This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

+ *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.

+ *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.

+ *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.

+ *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter `http://books.google.com` durchsuchen.

Giessen
QA
33
.B11n

L. 291
Estab. Schulze

JOHANN CARL SCHULZE

wirklichen Mitgliedes der Königl. Preuſsiſchen Academie der Wiſſenſchaften

NEUE UND ERWEITERTE

SAMMLUNG

LOGARITHMISCHER, TRIGONOMETRISCHER

und anderer

ZUM GEBRAUCH DER MATHEMATIK

UNENTBEHRLICHER

TAFELN.

I. BAND.

BERLIN, 1778.

BEY AUGUST MYLIUS, BUCHHÄNDLER

IN DER BRÜDERSTRASSE.

7 Nov. 24. E-HY

RECUEIL

DE

TABLES

LOGARITHMIQUES, TRIGONOMETRIQUES

ET AUTRES NECESSAIRES

DANS

LES MATHEMATIQUES PRATIQUES.

PUBLIÉ

PAR

JEAN CHARLES SCHULZE,

MEMBRE ORDINAIRE DE L'ACADEMIE ROYALE DE SCIENCES ET BELLES LETTRES DE PRUSSE.

VOLUME II.

A BERLIN, 1778.

CHEZ AUGUSTE MYLIUS, LIBRAIRE

RUE DES FRERES.

Library com
Perella
5.22.24
9799

PREFACE.

Ceux qui s'attachent aux mathématiques pratiques ont ſans doute ſenti, il y a long-temps, que l'Allemagne avoit grand beſoin de tables mathématiques exactes & complettes.

Les exemplaires des MATHEMATICAL TABLES *de* SHERVIN *ſont à peine à avoir, & lors qu'on les trouve dans des ventes publiques, il faut les payer aſſez chers: il eſt vrai, que cette édition eſt la plus correcte de toutes celles que je connois.*

L'édition, que GARDINER *a donnée des* TABLES DE LOGARITHMES *réimprimées à Avignon ne ſert que lors qu'on calcule par des logarithmes, & d'ailleurs tous ceux qui en ont beſoin ne ſont pas en état d'en acheter un exemplaire, parce que le prix en eſt haut. Il eſt étonnant qu'on ait tant de fois réimprimé en Allemagne les petites tables de* WOLF

VORREDE.

Ein jeder, welcher von der Mathematik Gebrauch macht, muſs bereits ſeit langer Zeit den Mangel empfinden, welchen Deutſchland an richtigen und vollſtändigen mathematiſchen Tafeln hat.

Die *Sherwinſche* Ausgabe der *Mathematical Tables* iſt jetzt in Deutſchland ſchwer zu erhalten, und wird, wo ſie in Auctionen vorkommt, theuer genug bezahlt; ſie iſt auch wirklich von allen andern Ausgaben ſolcher Tafeln, die ich kenne, die richtigſte und bequemſte.

Die nach *Gardiners* Ausgabe abgedruckte und zu Avignon herausgekommene *Tables de Logarithmes* dienen bloſs, wo man mit Logarithmen zu rechnen hat, und können wegen ihres hohen Preiſes nur von den wenigſten Perſonen, die ſie brauchen, angeſchafft werden. Ueberhaupt muſs man ſich wundern, daſs in Deutſch-

& *de* VLACQ *ſans y faire des additions.*

Comme j'ai eu ſouvent occaſion de me ſervir des tables trigonométriques pour le calcul de nos Ephémérides, j'ai ſenti plus que perſonne le beſoin qu'on a de bonnes tables, ſurtout parce que dans ces ſortes de calculs méchaniques on perd plus de temps à feuilleter les tables qu'il n'en faut pour calculer. J'ai l'édition d'Avignon auſſi bien que celle de SHERWIN; *& j'ai trouvé que le grand format de la premiere la rend trop incommode pour trouver aſſez vîte les logarithmes, & que dans la ſeconde il eſt difficile d'interpoler lorsqu'on cherche l'arc en ſecondes. C'eſt pourquoi je ſouhaitois avec ardeur d'avoir au plutôt des tables qui fuſſent, au moins autant qu'il eſt poſſible, exemptes de ces inconveniens. Je cherchai par conſéquent le moyen de réduire à un moindre volume les grandes tables, en conſervant presqu'entiérement la facilité d'interpoler. Je m'apperçus bientôt que je ne pouvois avoir un petit volume ſi je donnois les Sinus &c. de dix en dix ſecondes pour tout le quart de cercle; mais qu'en ne les donnant pas, il étoit difficile de faciliter l'interpolation.*

Cependant aprés avoir mûrement réfléchi ſur ce ſujet, je trouvai un moyen de me ſatisfaire. Je jugeai néceſſaire que pour les quatre

land die kleinern Tafeln von *Wolf* und *Vlacq* ſo oft ſind aufgelegt worden, ohne an etwas vollſtändigeres in dieſer Sache zu denken.

Da ich ſehr oft die trigonometriſchen Tafeln zur Berechnung unſerer Ephemeriden gebraucht habe, ſo glaube ich, daſs niemand dieſen Mangel ſtärker empfunden haben kann, als ich ſelbſt, beſonders da bey dergleichen mechaniſchen Rechnungen öfters mehr Zeit durch bloſses Aufſchlagen verlohren gehet, als zur Rechnung ſelbſt erfordert wird. Denn ob ich gleich die Avignoner Ausgabe ſowohl als die Sherwinſche beſitze, ſo fand ich dennoch erſtere wegen ihres groſſen Formats zum geſchwinden Aufſuchen der Logarithmen, und letztere zum Einſchalten höchſt unbequem. Dieſes veranlaſste bey mir den natürlichen Wunſch, ſo bald als möglich ſolche Tafeln zu haben, wodurch beide Unbequemlichkeiten ſehr verringert würden. Ich ſuchte daher ein Mittel, durch welches nicht nur die groſsen Tafeln in einen engen Raum gebracht werden könnten, ſondern auch das Einſchalten erleichtert würde. Nun ſahe ich wohl, daſs erſteres ſchwerlich zu erhalten ſey, wenn ich Tafeln wählte, welche auch nur von zehn zu zehn Secunden durchaus fortgiengen, und daſs hingegen letzteres allein vom erſteren abhängt.

Beides nun zu vermeiden, fiel ich auf den Einfall, die Sinustafel ſo anzuordnen, daſs zwar für die vier erſten und vier letzten

premiers, & les quatre derniers degrés, les Sinus &c. fussent calculés de dix en dix secondes, parce que leurs différences étoient encore trop grandes & trop inégales pour me les donner que de minute en minute. Mais je vis que pour le reste du quart de cercle je les pouvois donner simplement de minute en minute avec la sixieme partie de leurs différences. Car j'ai remarqué, que les secondes différences des Cotangentes, aussi bien que celles des Log. Sin. & des Log. Tang., deviennent, dès le commencement du quatrieme degré, assez constantes pour qu'on puisse, sans erreur, négliger les troisiemes différences. C'est la raison que j'ai eue de ne pas étendre cette table davantage, puisque la sixieme partie des différences rend l'interpolation facile, surtout lorsque les secondes différences deviennent si petites qu'on les peut supposer égales à zero; c'est ce qui n'arrive pas d'abord pour les Cotangentes & les Logarithmes des Sinus & Tangentes. Cependant, comme les autres lignes trigonométriques, aussi bien que leurs logarithmes, ont des différences assez constantes, & qu'on peut trouver avec peu de peine la partie proportionelle que donnent les premieres & les secondes différences des Cotangentes & celles des Log. Sinus & Tang., lorsqu'on a la sixieme partie des premieres différences, j'ai cru inutile d'étendre cette table au delà du quatrieme degré de dix en dix secondes. Je communiquai mes idées à ce sujet à Messieurs de la GRANGE, SULZER, *de* CASTILLON, *&* LAMBERT, *j'obtins leur approbation. A cette occasion Mr. de la* GRANGE *re-*

Grade die trigonometrischen Linien und ihre zustimmende Logarithmen, weil bey selbigen die Unterschiede gross und ungleich sind, wirklich von zehn zu zehn Secunden fortgiengen, für den übrigen Theil des Quadranten dieselben aber nur von Minute zu Minute nebst den sechsten Theil ihrer Unterschiede berechnet vorkämen. Denn ich bemerkte, dass bereits zu Anfang des vierten Grades bei der Cotangente sowohl als bey den Log. Sinus und Log. Tang. die zweiten Unterschiede ziemlich beständig wurden, weil man, ohne Fehler zu besorgen, die dritten Unterschiede für Nichts rechnen kann. Ich hielt es daher für überflüssig, weiter diese Tafel von zehn zu zehn Secunden auszudehnen, weil man eben so richtig alles finden kann, wenn sie von dort an von Minute zu Minute fortgeht. Der sechste Theil der Unterschiede leistet aber besonders da, wo die zweiten Unterschiede anfangen so klein zu werden, dass sie für Nichts zu rechnen sind, welches in den mehresten Fällen geschiehet, beynahe eben die Dienste, als hätte man die Tafel durchaus von zehn zu zehn Secunden berechnet. Ich eröfnete hierüber meine Gedanken sowohl den Herren Directoren de la *Grange* und *Sulzer*, als den Herren Prof. von *Castillon*, und *Lambert*, und erhielt von allen ihren Beyfall. Bey dieser Gelegenheit machte mir Herr Director de la *Grange* die Anmerkung, dass es vielleicht noch besser gethan seyn würde, wenn man, statt die trigonometrischen Linien

marqûa qu'il auroit, peut-être, mieux valu donner, au lieu des Sinus &c. calculés pour les degrés, minutes, & secondes, ces mêmes lignes avec leurs logarithmes correſpondans calculées pour les degrés & milliemes de degrés, en ſe ſervant de la Trigonometria Britannica *publié par* GELLIBRAND *en 1633. J'avoue qu'un tel ouvrage faciliteroit & abrégeroit beaucoup les calculs mathématiques, & j'avertis le Public que cette idée n'eſt pas reſté ſimplement une idée, mais que j'ai déjà beaucoup travaillé ſur ce ſujet, & que l'exécution de ce grand ouvrage dépend uniquement de deux choſes; que le Public goûte le recueil que je lui préſente, & qu'il approuve le projet de changer le calcul ſexagéſimal, qui eſt penible, en calcul décimal, qui eſt plus commode; & l'exécution entiere de cet ouvrage ne ſera pas difficile. Cependant cette idée ne pouvoit pas m'empêcher de publier ce recueil, parce que je ſentois trop le beſoin qu'on en avoit.*

und ihre Logarithmen für Grade, Minuten und Secunden zu geben, dieſelbe in Graden und deren tauſendſte Theile nach *Gellibrand Trigonometria Britannica* an. 1633. berechnet lieferte. Ich geſtehe, daſs ein dergleichen Werk eine ungemeine Bequemlichkeit und Abkürzung in mathematiſchen Rechnungen geben müſſe, und zeige hiermit dem Publico an, daſs dieſer Gedanke nicht bloſs Gedanke geblieben, ſondern daſs bereits das meiſte in dieſer Abſicht geſchehen iſt, und daſs die völlige Ausführung dieſes groſsen Werks allein davon abhängt, wie mein Herr Verleger durch guten Abgang des gegenwärtigen wird aufgemuntert, und der ernſtliche Vorſchlag, die höchſtbeſchwerliche Sexageſimalrechnung in bequeme Decimalrechnung zu verwandeln, wird aufgenommen werden. Dem ohngeachtet konnte dieſer Gedanke gegenwärtiges Werk nicht hintertreiben, weil der groſſe Mangel guter Tafeln deſſen Herausgabe unumgänglich erforderte.

Comme je m'étois propoſé de rendre les tables logarithmiques & trigonométriques auſſi exactes qu'il étoit poſſible, je m'apperçûs bientôt qu'il me falloit un aide ſur lequel je puiſſe compter, & qui fût auſſi ſcrupuleux que moi-même à corriger les fautes, afin de comparer avec la plus grande patience les bonnes éditions qu'on a de ces

Da ich mir aber vorzüglich vorgeſetzt hatte, die log. und trigon. Tafeln ſo correct als möglich zu machen, ſo ſahe ich bald ein, daſs dies einen treuen Gehülfen erforderte, der eben ſo gewiſſenhaft als ich ſelbſt in Aufſuchung der Fehler wäre, und ſich keine Mühe verdrieſsen lieſse, verſchiedene gute Ausgaben unter einander zu

tables, & d'examiner même avec ſoin les différences des quantités.

J'eus le bonheur de trouver cet aide dans la perſonne de feu Mr. EISENHARDT, *Candidat en Droit: ſes connoiſſances en mathématiques, & en général ſes bonnes qualités, font regretter beaucoup ſa mort prématurée à tous ceux qui l'ont connu, & ſur-tout à moi qui étois lié avec lui par l'amitié la plus tendre & la plus ſincere. Cet eſtimable ami ne contribua pas peu à rendre exact & très-correct le manuſcrit de la table des Sinus &c. avec la ſixieme partie des différences.*

Je m'étois propoſé de publier cette table avec celle des logarithmes de SHERVIN *dans un volume de vingt-quatre feuilles, afin de pourvoir en partie le public de tables plus exactes que ne ſont celles qu'on trouve communément. Cet ouvrage auroit déjà paru à la foire de Leipzig, de la St. Michel 1776. ſi je n'avois eu l'eſperance bien fondée d'y faire des additions utiles. Cela retarda beaucoup la publication, de cet ouvrage & tout ce que je pus faire, fût de l'annoncer dans le catalogue univerſel de la foire de Leipzig de Paques 1777, comme un ouvrage prêt a paroître. En l'annonçant mon but étoit d'empêcher qu'on ne fît d'autres éditions moins complettes & moins exactes que celle que je préparois; mais j'appris bientôt avec étonnement que malgré les meſures que j'avois priſes, on venoit de réimprimer à Vienne l'édition des tables de Rivard;*

vergleichen, ja ſo gar die Unterſchiede ſelbſten zu prüfen.

Da ich nun das Glück gehabt habe, an meinem ſeeligen Freunde, dem Candidaten der Rechte, Herrn *Eiſenhards*, deſſen groſſe Kenntniſſe und Einſichten in der Mathematik ſeinen frühen Tod ſehr bedauren laſſen, und deſſen Freundſchaft ihn bey mir unvergeſslich macht, einen würdigen Gehülfen zu finden, ſo erlangte ich eine fehlerreine Handſchrift von der Tafel der Sinus, Tangenten &c. mit den ſechſten Theilen der Unterſchiede berechnet, ſo wie ſelbige in gegenwärtiger Sammlung vorkommt.

Dieſe war ich willens mit der Tafel der Logarithmen nach *Sherwins* Einrichtung zuſammen auf vier und zwanzig Bogen abdrucken zu laſſen, um nur einigermaaſsen das Publicum mit beſſern Tafeln als die bisher in Menge vorhandenen ſchlechten Tafeln zu verſehen. Dieſes Werk würde bereits in der Leipziger Michaelismeſſe 1776. herausgekommen ſeyn, wenn ſich nicht eine gegründete Hoffnung gezeigt hätte, in dieſer Sache ein mehreres zu thun. Hierdurch verzögerte ſich aber die Ausgabe, und es blieb mir nichts übrig, als dieſelbe in dem Meſscatalogo der Leipziger Oſtermeſſe 1777. als ein zu erwartendes Werk dem Publico anzukündigen, um wenigſtens neue kleine und ſchlechte Ausgaben ſolcher Tafeln zu verhindern; ich erfuhr aber zu meiner höchſten Verwunderung, daſs demohngeachtet die in Frankreich bereits durch

tandis qu'en France même on ſe ſert à preſent d'autres tables plus complettes & plus commodes. Au retour de la foire de Leipzig de la St. Michel 1777. on m'apporta un exemplaire de ces tables, & j'apperçus bientôt que cette nouvelle édition ne différoit de la françoiſe, qu'en ce qu' à Vienne on avoit employé beaucoup de feuilles pour donner ce qu'en France on avoit renfermé dans un petit volume.

On etendra, peut-être, ici une ample explication de l'uſage de ces tables; mais je ne m'étendrai pas ſur ce ſujet, & le peu que j'en dirai, je le reſerve pour une petite introduction. Je dois ſuppoſer que ceux qui ſe ſerviront de ces tables, en ſçavent déjà l'uſage, ou au moins ſe propoſent de l'apprendre par les livres élémentaires de mathématiques. D'ailleurs je regarde ces ſortes d'explications comme fort inutiles & peu propres à remplir le but qu'on ſe propoſe; parce qu'il eſt impoſſible de les donner complettes ſans entrer dans un détail qui nous meneroit trop loin.

Je me crois auſſi obligé d'avertir que cet ouvrage a ſubi, depuis ma derniere annonce, des changemens conſiderables: premiérement au lieu de trente-ſix feuilles, il eſt de quarante-une: ſecondement pluſieurs tables que j'avois deſtinées pour le ſecond volume, ſe trouvent actuellement dans le premier, où elles ſont bien placées, & cet arrangement rend les deux volumes à peu prés de même grandeur: troiſiémement je n'ai pas encore voulu donner la table qui contient les fractions dont les beſſere Ausgaben verdrungene Rivardſche kleine Tafel in Wien von neuem zur Leipziger Michaelismeſſe herausgekommen wäre, und weiter keine Verdienſte hätte, als daſs ſie das auf vielen Bogen enthielte, was Rivard in ſeiner Tafel in viel weniger Raum gefaſſet hatte.

Man wird vielleicht hier eine weitläuftige Erklärung und Gebrauch dieſer Tafeln erwarten, ich werde aber alles, was ich noch darüber zu ſagen habe, in eine kurze Einleitung faſſen, weil ich vorausſetze, daſs derjenige, welcher dergleichen Tafeln gebraucht, entweder ihren Gebrauch bereits verſtehe, oder ihn doch aus den Anfangsgründen der Mathematik zu erlernen ſich vorſetze. Denn dergleichen Erklärungen zum Gebrauch halte ich für wenig geſchickt, ihren Zweck zu erreichen, weil unmöglich, ohne zu weitläuftig zu werden, alles Nöthige ſich ſagen läſst, was man ſagen müſste, um deren Gebrauch unmittelbar zu erläutern.

Ich finde auch nöthig, anzuzeigen, daſs dieſes Werk ſeit meiner letzten Anzeige eine merkliche Veränderung erlitten hat; erſtlich iſt daſſelbe, ſtatt aus ſechs und dreyſsig Bogen zu beſtehen, auf einige vierzig Bogen angewachſen; zweytens ſind verſchiedene Tafeln, ſo zum zweyten Bande beſtimmt waren, in den erſten gekommen, weil ſie mir nicht allein dorthin ſchicklicher zu ſeyn ſchienen, ſondern dadurch auch beyde Bände gleicher abgetheilt wurden, und drittens habe ich die Tafel, welche alle Brüche, deren Nenner unter 100 in Decimaltheilen ausgedruckt, enthalten

numérateurs ſont au deſſous de cent, exprimées en décimales, que j'avois annoncée, parce qu'elle ne me paroît pas aſſez complette, & parce que Monſieur HINDENBURG *Maitre ès Arts à Leipzig vient de me promettre des additions conſidérables; en attendant j'ai préféré d'autres tables utiles. Je dis en attendant, car ſi cet ouvrage trouve de l'approbation, j'ai deſſein d'en publier un troiſieme volume, qui contiendra pluſieurs tables concernant diverſes parties des mathématiques; j'y placerai celle dont je parle.*

Je n'ai épargné ni peine ni dépenſe pour que cette édition fût exempte de fautes, & j'ai moi-même corrigé les feuilles avec toute l'attention poſſible; mais il eſt bien difficile de ne pas manquer quelques chiffres parmi un ſi grand nombre. Malgré tous mes ſoins il m'eſt échappé quelques fautes; j'ai donc mis à la fin de chaque introduction l'errata, *convenable. Ces fautes ſont en fort petit nombre; le lecteur voudra bien les corriger; & afin que cette correction ſoit nette & diſtincte, je lui conſeille de faire bien battre & laver ſon exemplaire par le relieur. Si, contre mon attente, quelqu'un rencontre des fautes que je n'ai pas corrigées, je le prie de me le marquer, parce que j'aurai toujours occaſion d'en publier la correction quelque part. Je ſuis perſuadé, que ſi mon défunt ami Mr.* EISENHARD *avoit pu m'aider à achever cet ouvrage, l'impreſſion*

ſollte, weil ſie mir noch zur Zeit zu unreif ſchien, beſonders da ſich Herr Mag. *Hindenburg* zu Leipzig gütigſt gegen mich erboten, beträchtliche Zuſätze zu liefern, völlig weggelaſſen, und an deren Stelle andere nützliche Tafeln eingeſchaltet. Denn da ich willens bin, wenn gegenwärtiges Werk gut aufgenommen wird, noch den dritten Band, der aus verſchiedenen vermiſchten mathematiſchen Tafeln beſtehen wird, herauszugeben, ſo habe ich dieſe Tafel bis dahin erſparen wollen.

Ob ich gleich keine Ausgabe geſparet habe, alles fehlerrein zu erhalten, und ſelbſt meines Theils alles gethan habe, was nur immer möglich war, ſo habe ich dennoch zu meinem Verdruſs erfahren müſſen, daſs es beynahe unmöglich iſt, bey einer ſolchen Menge Zahlen einige wenige Ziffern nicht zu verfehlen. Denn es haben ſich aller angewandten Mühe ohnerachtet beym Abdruck dieſes Werkes noch einige Fehler eingeſchlichen; dieſe habe ich jeder Einleitung beſonders angehangen. Es ſind überhaupt wenige, welche der Leſer gütigſt verbeſſern wolle, und in der Abſicht rathe ich, jedes Exemplar vorher durch den Buchbinder gut ſchlagen und planiren zu laſſen, damit die wenigen fehlerhaften Stellen deutlich und gehörig geändert werden können. Ich hoffe, es wird dadurch gegenwärtiges Werk völlig correct werden, ſollten ſich aber dennoch wieder alle Vermuthung einige Stellen finden, wo dieſes nicht wäre, ſo erſuche mir es anzuzeigen, weil ich jederzeit Ge-

auroit été auſſi exactement ſoignée, que l'a été le manuſcript.

Enfin je puis dire que j'ai tâché de rendre mon recueil d'un uſage général; c'eſt dans cette vue que j'ai fait les titres, la préface & les introductions tant en françois qu'en allemand, & j'eſpere qu'il ſera utile aux Géometres, aux Aſtronomes, aux Officiers de génie & d'Artillerie, aux Architectes, aux Méchaniciens, aux Artiſtes, & aux Arpenteurs. J'attends tranquillement le jugement des connoiſſeurs, & je ſuis content, ſi la peine que j'ai priſe n'a pas été vaine.

legenheit finden werde, dieſes dem Publico irgendwo bekannt zu machen. Hätte mein ſeeliger Freund, Herr *Eiſenhardt*, ſich ferner dieſes Werkes annehmen können, ſo bin ich überzeugt, daß der Abdruck deſſelben durch ſeine Beyhülfe ſo correct geworden ſeyn würde, als die Handſchrift der Tafel der Sinus &c. ſich jetzt befindet.

Schlüßlich erinnere ich, daß ich bey Anfertigung dieſes Werks mehr auf einen allgemeinen als beſondern Gebrauch geſehen habe; in der Abſicht ſind auch der Titel, die Vorrede und die Einleitungen franzöſiſch und deutſch ausgefertigt worden. Ich hoffe daher, es wird daſſelbe den Meſskünſtlern, Aſtronomen, Mechaniſten, Baumeiſtern, Ingenieurs, Artilleriſten, Feldmeſſern und Künſtlern gleich angenehm und nützlich ſeyn. Ich erwarte indeſſen gelaſſen das Urtheil, welches Kenner darüber zu fällen belieben werden, und bin zufrieden, wenn meine gehabte Mühe und Arbeit nicht ohne Nutzen geweſen iſt.

INTRODUCTION ABREGEE DU PREMIER VOLUME.

Comme j'ai expliqué aſſez au long dans la préface la raiſon que j'ai eue de donner ce recueil de tables, il ne me reſte qu'à indiquer l'arrangement & l'uſage général de chacune en particulier.

Le premier volume de ce recueil ne contient que les logarithmes; le ſécond volume renferme tout ce qui a quelque rapport aux nombres.

La premiere table de ce volume commence à la page 1 & finit à la pag 187: je l'ai faite réimprimer telle qu'elle ſe trouve dans l'edition de Sherwin, parce que ſon arrangement eſt ſi bien imaginé qu'on n'y ſauroit plus rien changer. Elle préſente les logarithmes de Brig depuis 1 à 101000 calculés jusqu'à 7 figures decimales, & de plus les différences & les parties proportionelles. Deux pages contiennent, comme dans Sherwin, 1000 Logarithmes, de maniere qu'on trouve dans la premiere colonne les nombres de dix en dix, & au haut & au bas des autres colonnes les unités correſpondantes. Les logarithmes qui ſont dans cette table, n'ont point de caracteriſtique parce qu'on la trouve toujours en diminuant de l'unité le nombre des chiffres que contient un nombre donné. On ne trouve les trois les premiers chiffres de chaque Logarithme que dans la Colonne marquée de 0.; mais dans celle-ci auſſi bien que dans les autres, on rencontre les quatre derniers chiffres. Par le moyen des différences qui ſont marquées dans la colonne qui porte un D en haut & en bas, & à l'aide des parties proportionelles qui ſont renfermées dans la colonne ſuivante qui a en haut le mot de Prop. *& en bas celui de* Theile, *on pourra calculer facilement & exactement le logarithme*

KURZE EINLEITUNG ZUM ERSTEN BANDE.

Da ich bereits in der Vorrede die Veranlaſſung zu gegenwätiger Sammlung umſtändlich angezeigt habe, ſo bleibet mir hier weiter nichts übrig, als die Einrichtung und den allgemeinen Gebrauch jeder Tafel kürzlich zu berühren.

Der erſte Band dieſer Sammlung enthält bloſse Logarithmen, weil ich alles, was ſich auf Zahlen beziehet, oder mit Zahlen verbunden iſt, in dem zweyten Bande gefaſſet habe.

Die erſte Tafel dieſes Bandes fängt bey pag. 1 an, und geht bis pag. 187 fort, ſie iſt, weil in der Anordnung bereits alles geſchehen war, was nur immer geſchehen konnte, völlig ſo abgedruckt, wie ſie im Sherwin vorkommt, und enthält die Briggiſchen Logarithmen von 1 bis 101000 bis auf 7 Decimalſtellen, nebſt den Unterſchieden und Proportionaltheilen. Zwo Seiten derſelben faſſen eben wie im *Sherwin* 1000 Logarithmen, und zwar dergeſtalt, daſs in der erſten Spalte die Zahlen ſelbſt von Zehner zu Zehner vorkommen, über oder unter den andern Spalten aber die zu dieſen Zehnern ſtimmende Einer angetroffen werden. Bey den Logarithmen iſt allenthalben die Kennziffer weggelaſſen, weil man ſich nur erinnern darf, daſs dieſelbe allemal gefunden wird, wenn man von der Anzahl Ziffern, woraus eine Zahl beſtehet, 1 abziehet. Auch kommen die drey erſten Ziffern des Logarithmen nur in derjenigen Spalte vor, wo 0 darüber ſtehet, in dieſer aber ſowohl als in den übrigen ſind die vier letzten Ziffern jedes Logarithmen anzutreffen. Vermittelſt des Unterſchiedes, welcher in der Spalte, wo oben und unten D ſtehet, und den Proportionaltheilen, welche in der nächſtfolgenden oder letzten Spalte angetroffen werden, und oben mit Prop. und un-

d'un nombre quelconque qui n'a pas au delà de 7 chiffres, & réciproquement le nombre jusqu'à 7 chiffres pour un logarithme quelconque donné. J'avertis mes lecteurs de prendre garde lorsque le premier des quatre derniers chiffres dans les colonnes marquées 1. 2. 3 &c. est petit ou zero; car dans ce cas il ne faut pas prendre les trois premiers chiffres qui précedent mais ceux qui suivent ces quatre derniers chiffres du logarithme. Enfin chaque page porte à sa tête le nombre & les trois premiers chiffres du logarithmes par lesquels elle commence, ce qui est d'une grande commodité en feuillettant. Tout ce que je viens de dire s'apprendra encore mieux par quelques exemples.

Exemple I.

Soit donné le nombre 2978693: on aura la caracteristique de son logarithme = 7 — 1 = 6 parce que ce nombre a sept chiffres.

Comme le nombre donné est entre 2950000 & 3000000, on doit chercher son logarithme à la page 45; à coté du nombre 2978 & l'on trouvera que les trois premiers chiffres de ce logarithme sont 473. Mais parce que le nombre 2978 est, dans l'exemple, suivi d'un 6, & parce que 0 est le premier chiffre de la colonne marquée par 6 dans laquelle on rencontre les quatre derniers chiffres 0122, il faut prendre pour les trois premiers chiffres du logarithme le nombre suivant qui est 474 & on aura log. 29786 = 4.474 0122 par conséquent log. 2978600 = 6.474 0122

La différ 146 donne

la partie prop. pour	90 =	131
& pour -	3 =	4

Par consèq. on a log. 2978693 = 6.474 0257.

Exemple II.

Soit donné le logarithme 6.030 1169: le nombre cherché doit avoir 7 chiffres parce que la caracteristique est 6. A la

ten mit Theil angedeutet sind, lassen sich die Logarithmen für jede Zahl, die weniger als 7 Ziffern hat, und hinwiederum aus jedem Logarithmen die zustimmende Zahl bis auf 7 Ziffern leicht und genau bestimmen. Ich erinnere hier, sich in Acht zu nehmen, wenn in den Spalten, wo oben oder unten 1 2 3 &c. stehet, die erste Ziffer klein oder 0 ist; denn in diesem Falle gelten nicht die drey vorhergehenden, sondern vielmehr die drey nachfolgenden ersten Ziffern des Logarithmen, welche allein in der Spalte, wo oben oder unten 0 stehet, angetroffen werden. Endlich ist jede Seite mehrerer Bequemlichkeit halber oben mit der Zahl und den 3 ersten Ziffern ihres zustimmenden Logarithmen, womit sie sich anfängt, bezeichnet. Alles dieses wird sich leicht durch ein paar Beyspiele ins Licht setzen lassen.

I. Beyspiel.

Es sey die Zahl 2978693 gegeben, so ist, weil dieselbe 7 Ziffern hat, die Kennziffer ihres Logarithmen = 7 — 1 = 6.

Weil die gegebene Zahl zwischen 2950000 und 3000000 fällt, so hat man den Logarithmen auf der 45 Seite und zwar neben der Zahl 2978 als Zehner betrachtet, zu suchen, und man würde für die 3 ersten Ziffern des Logarithmen 473 finden, weil aber die zu diesen Zehnern stimmende Einheiten 6 sind, die erste Ziffer der mit 6 bezeichneten Spalte, worinnen neben 2978 die 4 letzten Ziffern 0122 vorkommen 0 ist, so ist der für 29786 gesuchte Logarithme = 4.474 0122 folglich für - 2978600 = 6.474 0122 nun giebt der Unterschied 146 den

Prop. Theil für -	90 =	131
und für - -	3 =	4

Demnach ist Log. 297693 = 6.474 0257.

II. Beyspiel.

Es sey der Logarithmus 6.030 1169 gegeben, so bestehet, weil die Kennziffer 6 ist, die zu suchende Zahl

page 7 on trouve, pour le logarithme 4.0301138, le nombre 10718 & par conſéquent pour 6.0301138, le nombre 1071800. Le logarithme trouvé differe du logarithme donné de 31; ainſi, comme la différence marquée dans l'avant-derniere colonne, eſt 405 qui répond dans notre cas à 100, on trouve dans la derniere colonne ſous 404 la partie proportionelle répondante aux dixaines = 0, & en augmentant 31 d'un zero; celle qui repond aux unites = 8, par conſéquent on a le nombre cherché 1071808.

La page 188 qui ſuit après cette table, contient les multiples des nombres par leſquels il faut multiplier les logarithmes de Brig pour les changer en hyperboliques, auſſi bien que pour réduire les logarithmes hyperboliques à ceux de Brig. Comme l'on fait les deux réductions de la même maniere, je me ſuis borné à donner un ſeul exemple pour le premier cas.

Soit donné le logarithme de Brig de 1987 = 3.2981979. & qu'on cherche le logarithme hyperpolique de ce même nombre, on le trouvera de la maniere ſuivante.

Log. de Brig = 3.2981979

6.90775528
46051702
20723266
1842068
23026
20723
1612
207

Log. hyperb. = 7.5943813

proprément il faut que le dernier chiffre ſoit 4; mais on ne doit jamais compter ſur celui-là.

Le reſte de cette page renferme les nombres abſolus des logarithmes hyperboliques depuis 1 juſqu'à 25 avec ceux de 30 & de 60. Au pied de cette page on trouve encore le logarithme de Brig & le logarithme hyperbolique de la demi-circonference π. Car tous ces nombres ſont d'un grand uſage dans les mathématiques appliquées, &

aus 7 Ziffern. Nun findet ſich auf der 7ten Seite für den Log. 4.0301138 die Zahl 10718 folglich für Log. 6.0301138 die Zahl 1071800. Es iſt aber der gefundene Logarithmus von dem gegebenen um 31 verſchieden, folglich da in dieſem Fall für 100 der Unterſchied 405 iſt, ſo giebt 31 vermittelſt der Proportionaltheile, ſo unter 404 ſtehen, für die Zehner 0 und wenn man an 31 eine 0 hängt, für die Einer 8. Demnach iſt die geſuchte Zahl 1071808.

Die auf dieſer Tafel folgende 188 Seite enthält Multipla der Zahlen, wodurch die Briggiſchen Logarithmen ſowohl in hyperboliſche als hinwiederum die hyperboliſchen in Briggiſche leicht können verwandelt werden. Da beides auf eine ähnliche Weiſe geſchiehet, ſo habe ich bloſs einen von beiden Fällen hier zum Beyſpiel wählen wollen.

Es ſey der Briggiſche Logarithmus von 1987 = 3.2981979 gegeben, und man wolle den hyp. Logarithmen von eben dieſer Zahl finden, ſo kann die Rechnung folgendermaaſſen gemacht werden.

Log. Brigg. = 3.2981979

6.90775528
46051702
20723266
1842068
23026
20723
1612
207

Log. hyp. = 7.5943813

Eigentlich muſs die letzte Ziffer hier 4 ſeyn, allein dieſe iſt jederzeit ungewiſs.

Der übrige Raum dieſer Seite enthält die Abſolutzahlen der hyp. Logarithmen 1—25. 30 und 60 nebſt den hyp. und brigg. Log. vom halben Umkreiſe des Cirkuls π. Denn dieſes ſind insgeſammt Zahlen, welche beym Gebrauch der Mathematik ſehr oft müſſen aufgeſucht werden, und ſtehen

ont quelque rapport avec la table qui ſuit immédiatement.

La table des logarithmes hyperboliques jusqu' à 48 decimales, eſt réellement d'une ſi grande conſéquence pour l'intégration, qu'elle ne permettra jamais qu'on oublie ſon auteur qui eſt Mr. WOLFRAM, Lieutenant d'Artillerie *au ſervice de leurs Hautes puiſſances les Etats généraux des provinces unies, demeurant à preſent à Nimegue. Il l'a calculée & revue avec le plus grand ſoin. Elle eſt le fruit d'un travail pénible & ennuyeux de ſix ans, & contient les logarithmes des nombres depuis 1 jusqu'à 2200: mais depuis 2200 jusqu'à 10000 elle ne renferme que les logarithmes des nombres premiers, & de ceux qui ſont fort compliqués; on peut aiſément trouver tous les autres par une ſimple addition. Il y a quelques nombres dans l'avant derniere page 258 de cette table où les logarithmes manquent, & dont on a laiſſé la place en blanc. Ce ſont des nombres premiers ou fort compoſés qui appartiennent aux 10000 dont on a calculé les logarithmes hyperboliques. Car Mr.* WOLFRAM *n'a pas, à cauſe d'une grande maladie, pu finir cette table avant qu'on ait achevé d'imprimer cet ouvrage: il ſe propoſe de completter ſa table; c'eſt pourquoi on a laiſſé la place vuide; on pourra la remplir dans la ſuite. Après, on trouve encore à la page 259 les logarithmes de Brig calculés jusqu'à 42 decimales, tant pour les nombres dont les logarithmes hyperboliques manquent encore, que pour ceux dont ces mêmes logarithmes n'ont été calculés qu'une ſeule fois, & desquelles par conſéquent on n'eſt pas auſſi ſûr que des autres qui ont été cherchés au moins de deux manieres différentes. On pourra, en cas de beſoin, changer, par les multiples de la page 188 les logarithmes de Brig en logarithmes, hyperboliques, & s'en ſervir jusqu'à ce qu'on ait completté & verifié les logarithmes hyperboliques. Au reſte*

mit der darauf folgenden Tafel in genauer Verbindung.

Die Tafel der natürlichen oder hyperboliſchen Logarithmen bis auf 48 Decimalſtellen iſt, ein ſo wichtiges Geſchenk für die Integralrechnung, daſs ſie gewiſs dem Herrn *Wolfram*, Artillerielieutenant in Dienſten Ihro Hochmögenden der Herren Generalſtaaten der vereinigten Niederlande, jetzt zu Nimwegen befindlich, welcher dieſelbe mit der gröſsten Sorgfalt berechnet und nachgeſehen hat, in ſpäteſten Andenken erhalten und unvergeſslich machen wird. Sie iſt die Frucht einer ſechsjährigen höchſt mühſamen und beſchwerlichen Arbeit, und gehet von 1 bis 2200 für alle Zahlen fort, von 2200 bis 10000 iſt ſie hingegen nur für die Prim- und etwas ſtark componirte Zahlen berechnet, weil das Uebrige durch leichtes Addiren kann gefunden werden. Auf der 258ſten Seite, als der letzten dieſer Tafel, kommen einige Zahlen vor, bey welchen die Logarithmen fehlen, und der Raum weiſs gelaſſen worden. Dieſes ſind entweder Prim- oder ſehr componirte Zahlen, ſo mit zu den 10000 gehören. Da Herr *Wolfram* vorm Schluſſe dieſes Werkes wegen ausgeſtandener Krankheit die Logarithmen nicht hat berechnen können, ſie aber nächſtens zu completiren gedenket, ſo iſt der Raum offen gelaſſen worden, um ihn nach Gefallen auszufüllen. Ferner trift man auf der 259 Seite für die Zahlen der offen gelaſſenenen Stellen ſowohl als für einige andere, deren Logarithmen Herr *Wolfram* nur einmal hat berechnen können, und welche daher nicht ſo zuverläſsig als die übrigen ſind, die zum wenigſten auf zwo verſchiedene Arten ſind berechnet worden, die gewöhnliche oder briggiſche Logarithmen bis auf 42 Decimalſtellen berechnet, an, dieſe können im Nothfall durch die pag. 188. vorkommende Multipla in hyperboliſche verwandelt werden, und den Mangel der noch feh-

je regarde comme fort inutile d'expliquer l'usage de cette table, quoique réellement on en pourroit dire bien de choses relatives à l'interpolation. Car, comme je suppose que ceux qui s'en serviront, en savent l'usage, sans que je l'explique, je crois pouvoir me dispenser de leur apprendre ce qu'ils doivent sçavoir; & comme la facilité de l'interpolation dépend toujours du degré d'exactitude qu'on cherche, j'espere que chacun suivra le chemin qu'il croira le plus convenable. Je remarquerai seulement qu'une décomposition des nombres en facteurs, au moins jusqu'à une million, est très-nécessaire dans l'usage de cette table.

La page 260 contient les formules par lesquelles on trouve exactement les logarithmes hyperboliques des Sinus & Cosinus, au moins, jusqu'à 19 decimales. Je les ai insérées ici parce qu'elles sont liées avec la table précédente; & parce que réellement on a besoin des logarithmes exacts jusqu'à ce point.

La table suivante renferme les logarithmes de Brig de seconde en seconde, pour les Sinus & les Tangentes des petits arcs depuis 0 jusqu'à 2 degrés. Elle est tirée de l'édition des Tables de Gardiner publiée à Avignon. Elle rend fort-tout bon service lorsque l'arc donné est fort petit. Je ne l'ai pas etendue au delà du second degré, parceque dés le commencement du second degré on peu se servir avec le même succès de la table des Sinus &c. qui se trouve au second volume, en n'employant que les premieres différences; car les secondes différences qu'on néglige, ne peuvent jamais augmenter ou diminuer le dernier chiffre que d'une seule unité. J'ai arrangé cette table de façon qu'en s'en servant, il faut prendre le livre au large; par cet arrangement, j'ai

lenden oder noch etwas unzuverläſsigen Logarithmen indeſſen einigermaſsen erſetzen, bis daſs dieſelben nachgeholt ſeyn werden. Ich halte übrigens für unnöthig, vom Gebrauch dieſer Tafel etwas weiter zu ſagen, ob ſich gleich beſonders vom Einſchalten vieles ſagen lieſse. Da ich vorausſetze, daſs diejenigen, für welche ſie beſtimmt iſt, dieſelbe ſchon ohne meine Anweiſung werden gebrauchen können, ſo halte ich für überflüſsig, ihnen das zu wiederholen, was ſie bereits wiſſen müſſen. Und da ſich das Einſchalten nur dort erleichtern läſst, wo man die geſuchte Gröſsen nicht aufs ſchärfſte zu finden nöthig hat, ſo hoffe ich, es werde ſich ein jeder ſelbſt den zu ſeiner Abſicht dienenden leichteſten Weg bahnen. Uebrigens ſiehet man leicht, daſs eine Zergliederung der Zahlen zum wenigſten bis auf eine Million für den Gebrauch derſelben eine höchſt wichtige und nöthige Sache iſt.

Die 260 Seite enthält die Formeln, wodurch die hyperboliſchen Logarithmen der Sinus und Coſinus wenigſtens bis auf 19 Decimalſtellen können berechnet werden. Ich habe ſie hier deswegen eingeſchaltet, weil ſie zuweilen wirklich genau gebraucht werden, und mit vorhergehender Tafel in Verbindung ſtehen.

Die folgende Tafel enthält die Briggiſchen Logarithmen der Sinus und Tangenten von 0 Grad bis 2 Grad von Secunde zu Secunde, und iſt aus der Avignoner Ausgabe der Gardineriſchen Tafeln entlehnet. Sie dient vorzüglich, wo man mit ſehr kleinen Bögen zu rechnen hat, und gehet nur bis 2 Grad, weil man für gröſsere Bögen ohne ſonderliche Mühe die im zweyten Bande vorkommende Tafel der Sinus &c. mit gleichem Erfolge gebrauchen kann, indem, wenn man dort nur die erſten Unterſchiede nimmt, die weggelaſſene zweyten Unterſchiede niemalen die letzte Ziffer des Logarithmen um mehr als 1 vermehren oder vermindern können. Um den

ménagé la place, & j'ai toujours pu mettre sur deux pages le même nombre de minutes; c'est ce que je n'aurois pas pu faire en conservant l'arrangement que j'ai pris pour le reste de l'ouvrage.

Ce volume finit par la table des logarithmes logistiques qui sont utiles lorsque le premier, second, ou troisieme terme d'une proportion géometrique est de 60 Minutes, ce que je ferai voir par quelques exemples.

Exemple I.

Soit donnée la proportion 60′:39.′27″ = 2795 : x on cherchera dans la table des logarithmes de Brig à côté du nombre 2795 le logarithme jusqu'à quatre figures. Il se trouve 3.4464, de celui-ci on retranchera le logarithme logistique 1821 qui se trouve dans notre table au dessous de 39′ & à côté de 27″ & on cherchera le reste 3 2643 de nouveau dans la table des logarithmes de Brig, le nombre correspondant 1838 sera x, ou la quatrième proportionelle cherchée.

Exemple II.

Soit donné la proportion 7597 : 5241 = 60′ : x je retranche du log. 7597 = 3.8806, le logarithme de 5241 = 3.7194 & je cherche le reste 1612 dans notre table, & je le trouve au dessous de 41′ & à côté de 24″: par conséquent la quatrieme proportionelle cherchée x est 41′ 24″.

Raum so viel als möglich zu ersparen und die Abtheilungen gleicher zu erhalten, ist diese Tafel sowohl als die darauf folgende dergestalt abgedruckt worden, dafs das Buch im Gebrauch der Breite nach mufs geöfnet werden.

Den Beschluſs macht die Tafel der Logistical-Logarithmen, welche dort gute Dienste leistet, wo das zwote oder dritte Glied einer geometrischen Proportion 60 ist, welches sich leicht durch einige Beyspiele wird erläutern lassen.

I. Beyspiel.

Es sey die Proportion 60.′ 39.′ 27″ = 2795 so suche man in der Tafel der Briggischen Logarithmen neben der Zahl 2795 den Logarithmen bis auf 4 Stellen. Dieser ist 3.4464, von diesem ziehe man den in der Tafel der Logistical-Logarithmen unter 39′ und neben 27″ stehenden Log. 1821 ab, und suche den bleibenden Rest 3.2643 wieder unter die Briggischee Logarithmen auf, so ist die zustimmende Zahl 1838 das gesuchte vierte Proportionalglied oder x.

II. Beyspiel.

Es sey 7597 : 5241 = 60′ : x, so ziehe man von Log. 7597 = 3. 8806, den Log. 5241 = 3. 7194 ab, und suche den Rest 1612 in der Tafel der Logistical-Logarithmen auf. Da nun dieser sich unter 41′ und neben 24″ findet, so ist x = 41′ 24″.

ERRATA.

Nombre absolu	Quel chiffre du Log. il faut corr.	Au lieu de	Il doit être.	Nombre absolu	Quel chiffre du Log. il faut corr.	Au lieu de	Il doit être.
Absolute Zahl	Wie vielste Ziff. des Log.	Anstatt	mufs seyn.	Absolute Zahl	Wie vielste Ziff. des Log.	Anstatt	mufs seyn.
798	—	795	798	45227	5	0	9
10616	7	7	9	5177	6	6	8
15332	7	9	8	54004	4	1	4
17332	6 u. 7	78	87	55140	7	0	8
26012	7	3	7	56723	6	6	9
28803	7	5	7	60809	7	6	9
30020	7	8	7	60844	7	7	8
30124	5	4	1	61612	6	2	5
30827	4	6	9	65303	4	6	9
33404	6	9	8	68953	5	2	5
42100	7	2	1	77335	6	9	6
42110	7	1	2	91788	7	6	9
43808	4	4	5	93839	5	6	8

INTRODUCTION ABRÉGÉE DU SECOND VOLUME.

La premiere table qu'on y trouve eſt celle des Sinus &c. avec leurs logarithmes, tant hyperboliques, que de Brig dont j'ai déjà parlé dans la préface; elle remplit 261 pages de ce volume, & elle donne, depuis la page 2 jusqu'à la page 97, les Sinus &c. de dix en dix ſecondes avec leurs différences; depuis la page 98 jusqu'à la page 261 on rencontre ces mêmes lignes de minute en minute avec la ſixieme partie des différences qui y répondent. Toutes les lignes trigonometriques ſont exprimées en parties decimales du rayon, que j'ai ſuppoſé = 1. Comme j'ai cru fort inutile de répéter les mêmes chiffres plus qu'il n'étoit neceſſaire, je les ai ſupprimés lorsque je l'ai pu faire ſans confuſion. Cet arrangement donne à la table meilleure apparence, & épargne les fautes que ces chiffres répétés pouvoient occaſionner. Chaque page eſt partagée en deux parties par un trait horizontal & épais, afin que chaque partie puiſſe ſervir ſéparement. La partie inférieure n'a pas beſoin d'autre explication; car les logarithmes hyperboliques des Sinus &c., auſſi bien que ceux des nombres naturels, ſervant non ſeulement à abréger le calcul, mais auſſi à trouver les intégrales, j'en ſuppoſerai l'uſage connu, comme je l'ai déjà ſuppoſé dans le premier volume; & je dirai ſimplement que je les ai pris du Canon mirificus *de* Neper, *auquel* Urſinus *a fait des augmentations. J'ai placé dans cette même partie les ſecantes parce qu'il*

KURZE EINLEITUNG ZUM ZWEYTEN BANDE.

Die erſte in dieſem Bande vorkommende Tafel iſt die in der Vorrede bereits erwähnte Tafel der Sinus &c. mit ihren zuſtimmenden Briggiſchen und hyperboliſchen Logarithmen; ſie füllt 261 Seiten dieſes Bandes dergeſtalt aus, daſs von pag. 2 bis pag. 97. die Sinus &c. von zehen zu zehen Secunden nebſt den Unterſchieden, von pag. 98 bis 261 aber eben dieſe Linien von Minute zu Minute nebſt dem ſechſten Theile der Unterſchiede berechnet vorkommen. Alle trigonometriſche Linien ſind in Decimaltheile des Halbmeſſers, welcher hier Eins angenommen worden, ausgedruckt. Da ich für unnöthig hielt, eine und dieſelbe Zahl öfter zu wiederholen als es nöthig war, ſo habe ich dieſelben allenthalben weggelaſſen, wo es ohne Nachtheil der Deutlichkeit geſchehen konnte. Denn durch dieſe Einrichtung erhielt die Tafel nicht nur ein beſſeres Anſehen, ſondern es waren auch im Abdruck nicht ſo viel Fehler zu befürchten, als wenn alles mit Ziffern ausgefüllt worden wäre. Jede Seite iſt, in ihren zwey Drittheilen, durch einen ſtarken Strich abgetheilet, um dadurch anzuzeigen, daſs der untere Theil einer jeden Seite mit dem obern in keiner nothwendigen Verbindung ſtehe, ſondern vielmehr ein jeder für ſich gebraucht werden könne. Der untere Theil bedarf keiner fernern Erklärung. Denn weil die hyp. Logarithmen der Sinus &c. eben ſowohl wie die hyp. Logarithmen der natürlichen Zahlen nicht bloſs zur Abkürzung der Rechnung, ſondern zur Beſtimmung der Integralgröſsen gebraucht werden, ſo werde ich ihren Gebrauch hier eben ſo, wie im erſten Bande, vorausſetzen, und nur ſagen, daſs ich ſie aus *Nepers canone mirifico*, welches *Urſinus* erweitert hat, genommen habe. Die Secanten ſtehen bloſs deswegen in

y avoit assez de place, & parce qu'on peut s'en servir avec succès dans tous les cas où l'arc donné n'est pas fort grand; dans le cas contraire on peut les éviter, parce que

$$sec.\varphi = \frac{1}{cos.\varphi} \text{ \& } cosec.\varphi = \frac{1}{sin.\varphi}$$

La partie supérieure est proprement destinée aux calculs trigonométriques; je donnerai une explication plus detaillée de cette partie. On voit d'abord en ouvrant le livre, que la page à gauche contient les lignes trigonométriques, & à la page à droite leurs logarithmes correspondants dans le même ordre. J'ai choisi cet arrangement afin d'en rendre l'usage moins embarassé; car lorsqu'on calcule par nombres, on n'a qu'à prendre la page à gauche, au lieu qu'il faut la droite si on calcule par logarithmes.

Il est nécessaire de remarquer que les trois derniers chiffres des cotangentes, & des cosecantes des pages 2 & 4 sont faux. Aux pages 6 & 8 cette faute ne se trouve que dans les deux derniers, & aux pages 10 & 12 que dans le dernier chiffre seul, tout le reste étant parfaitement juste. J'ai pris ces nombres de l'Opus Palatinum de Triangulis *commencé par* Rheticus *& fini par* Valentin Otto, *où on les a calculés jusqu'à beaucoup plus de décimales que je ne les ai donnés. Cette faute vient, suivant la remarque de Mr.* Wolfram, *de ce qu'on a cherché ces lignes par les six premiers chiffres des Sinus. J'ai cru inutile de corriger ces fautes, parce qu'on se sert fort rarement des derniers chiffres décimaux, mais j'ai trouvé nécessaire d'en avertir, afin qu'on ne s'y fie pas en cas qu'on en fasse usage.*

Il me reste encore à parler de l'interpolation qu'on peut, par les méthodes connues, faire assez aisément lorsque

dieser Abtheilung, weil der Platz dazu übrig war, und weil sie, wenn die Bögen klein sind, mit Vortheil gebraucht werden; in den übrigen Fällen kann man sie deswegen vermeiden, weil

$$sec.\varphi = \frac{1}{cos\varphi} \text{ und } cosec.\varphi = \frac{1}{sin.\varphi} \text{ ist.}$$

Der obere Theil einer jeden Seite dienet eigentlich zu trigonometrischen Rechnungen, und von diesen werde ich etwas umständlicher reden. Man sieht sogleich, indem man das Buch öffnet, dass die trigonometrischen Linien selbst auf der Seite linker Hand, ihre zustimmende Logarithmen aber in eben der Ordnung auf der gegen über stehenden rechten Seite vorkommen. Dieses ist deswegen geschehen, damit so viel als möglich im Gebrauch aller Irrthum vermieden werde. Denn wer mit Zahlen zu rechnen hat, darf nur jederzeit die Seite linker Hand brauchen, dahingegen für die Rechnungen, so durch Logarithmen geschehen, die Seite zur Rechten muss genommen werden.

Ich finde nöthig hier zu erinnern, dass bey den Cotangenten und Cosecanten pag. 2 und 4 die drey letzten Ziffern unzuverläßig sind; auf pag. 6 und 8 sind es nur die zwo letzten, und auf pag. 10 und 12 ist es nur allein noch die letzte Ziffer, nachher ist alles genau. Ich habe dieselben aus dem *Opere Palatino de Triangulis*, welches *Rheticus* und *Valentinus Otto* verfertigt haben, genommen, woselbst sie bis auf viel mehrere Decimalstellen berechnet, angetroffen werden. Der Fehler rührt nach der Bemerkung des Herrn *Wolfram* daher, weil diese Linien durch die sechs ersten Ziffern des Sinus sind bestimmt worden. Ich habe für unnöthig gehalten, diese Fehler zu verbessern, weil man sehr selten die letzten Decimalstellen gebraucht, indessen habe ich es hier anzeigen wollen, damit man sich nicht darauf verlasse, wenn man sie irgend gebrauchen möchte.

Es bleibt mir noch etwas vom Einschalten zu reden übrig, welches dort, wo die ganzen Unterschiede angege-

les différences entieres ſont marquées. Quand on n'a que la ſixieme partie des différences, on peut ſe ſervir des formules ſuivantes. Soit le nombre de ſecondes donné ou cherché = x, la ſixieme partie des différences = a, la différence de ces ſixiemes parties = b & la partie proportionelle donnée, ou cherchée = y: on aura

$$y = \frac{x.\ a}{10} + \frac{x\ (x-60)\ b.}{1200}\ \&$$

$$x = \frac{10\,y}{a + \left(\frac{x-60}{120}\right) b.}$$

J'éclaircirai ces formules par quelques exemples des plus difficiles.

Exemple I.

Suppoſons qu'on cherche la cotangente de 4°. 12.′ 27.″ on aura x = 27. a = — 90029,0; b = 707,5 par conſéquent

$$y = \frac{-27.\ 90029,0}{10} - \frac{27.\ 33.\ 707,5}{1200}$$

$$= -27,9002,90 - \frac{27.\ 11.\ 7,075}{4}$$

$$= -243078,30 - 525,32 = -243604$$

La cotangente de 4°.12′ eſt = 13,6174089; par conſéquent la cotangente de 4° 12.′ 27″ ſera = 13,5930485

Il peut arriver, lorsque l'arc eſt petit, que le dernier chiffre du nombre trouvé differe du vrai de quelques unités. Mais l'on n'a guere beſoin d'une ſi grande exactitude; cependant ſi quelqu'un vouloit pouſſer le calcul juſqu'à la moindre bagatelle, il faudroit encore chercher la différence c des quantités que nous avons ſuppoſées = b. & on aura la correction $= \frac{x\,(x-60)}{1200}\ \frac{(x-120)}{180}\ c$;

elle eſt toujours, à 4°. 0′ < 4; à 4°.30′ < 3; à 5°.0′ < 2; à 5°. 30′, < 1; & à 6°.0′ = 0.

Exemple II.

Soit donné la cotang. φ = 13,8969886 Dans ma table on trouve la

cot. 4°.7′ = 13,9507194

par conſéquent on a . . y = — 537308.

ben worden, ziemlich bequem nach der gewöhnlichen Art geſchehen kann, dort aber wo die ſechsten Theile der Unterſchiede vorkommen, laſſen ſich folgende Formeln gut gebrauchen. Es ſey die Anzahl gegebener oder geſuchter Secunden = x. Der ſechſte Theil der Unterſchiede = a der Unterſchied dieſer ſechſten Theile der erſten Unterſchiede = b, und der geſuchte oder gegebene Proportionaltheil = y ſo iſt

$$y = \frac{x\ a}{10} + \frac{x\ (x-60)\ b}{1200}\ \text{und},$$

$$x = \frac{10\,y}{a + \left(\frac{x-60}{120}\right) b.}$$

Wir wollen dieſes durch einige der ſchwerſten Fälle erläutern.

I. Beyspiel.

Es ſey die Cotang. von 4° 12′ 27″ zu ſuchen, ſo iſt x = 27, a = 90029,0, b = 707,5 folglich

$$y = \frac{-27.90029,0}{10} - \frac{27.33.707,5}{1200}$$

$$= -27.9002,90 - \frac{27.11.7,075}{4}$$

$$= -243078,30 - 525,32 = -243604$$

Cotang. 4° 12′ = 13,6174089

folgl. Cotang. 4° 12′ 27″ = 13,5930485

Hierbey kann es geſchehen, daſs die letzte Ziffer um einige Einheiten zu groſs oder zu klein ausfalle. Da man aber ſelten dieſelbe äuſserſt genau gebraucht, ſo halte ich dafür, daſs man es dabey bewenden laſſen könne, wollte man indeſſen dieſelbe genau haben, ſo müſste man den Unterſchied der Gröſſen ſuchen, welche wir = b geſetzt haben, und wenn dieſer = c iſt die Verbeſſerung $= \frac{(x-60)}{1200}\ \frac{(x-120)}{180}\ c.$

nachholen, ſie iſt aber jederzeit bey 4° 0′ < 4, bey 4° 30′ < 3, bey 5° 0′ < 2, bey 5° 30′ < 1 und bey 6° 0′ = 0.

II. Beyspiel.

Es ſey Cot. φ = 13,8969886, ſo iſt

13,9507194 = cot. 4° 7′

folglich — 537308 = y.

& comme $a = -94457,2$, *&* $b = 760,4$, *on aura* $x = -537308,10$

$$\frac{-94457,2 + \left(\frac{x-60}{120}\right) 760,4}{94457,2 + 1.\ 760,4} = \frac{-5373080}{40}$$

$\frac{-5373080}{-94438} = +57''$. *Ainſi cot.* φ = *cot.* $4°.\ 6.'\ 57$, *ou* $\varphi = 4°.\ 6.'\ 57''$.

Il eſt inutile de pouſſer le calcul ſi loin lorſqu'on ſe contente des ſecondes; car alors on n'a qu'à faire $x = 10\ y.$ *vérité* $\frac{}{a}$ *dont on peut ſe convaincre par les formules que je viens de donner.*

Ce ſont quelques cas des plus difficiles: dans tous les autres l'interpolation devient extrêmement facile, ſur-tout lorſqu'on n'a pas beſoin d'avoir le dernier chiffre exact, ce qui n'eſt guere néceſſaire pour le calcul trigonometrique ordinaire. Cependant ſi l'on vouloit avoir les cotangentes & les logarithmes des Sinus & Tangentes de dix en dix ſecondes, même en tenant compte des ſecondes différences, on auroit pour $x = 10''$, $y = a - \frac{5\,b}{12}$;

pour $x = 20''$, $y = 2\,a - \frac{2}{3}\,b$;
pour $x = 30''$, $y = 3\,a - \frac{3}{4}\,b$;
pvur $x = 40''$, $y = 4\,a - \frac{2}{3}\,b$;
pour $x = 50''$, $y = 5\,a - \frac{5\,b}{12}$.

Mais dans tous les cas où l'on peut négliger les ſecondes différences, ou bien lorſque la derniere rigeur n'eſt pas néceſſaire, on pourra ſe contenter de $y = \frac{x.\,a}{10}$, *au lieu que la formule* $x = \frac{10\,y}{a}$ *eſt juſte dans tous les cas.*

D'abord après cette table, aux pages 262. & 263, on en trouve une autre qui renferme les multiples des Sinus. On peut s'en ſervir avec ſuccès dans des

Da nun $a = -94457,2$ u. $b = 760,4$ iſt, ſo wird $x = -537308,10$

$$\frac{-94457,2 + \left(\frac{x-60}{120}\right) 760,4}{94457,2 + 1.\ 760,4} = \frac{-5373080}{40}$$

$\frac{-5373080}{-94438} = +57''$. Demnach Cot. φ = Cot. $4°\,6'\,57''$ oder $\varphi = 4°\,6'\,57''$

Es iſt nicht nöthig, die Rechnung ſo weit zu treiben, man kann ſich in allen Fällen, wo man den Bogen nicht weiter als in Secunden zu beſtimmen ſucht, bloſs mit $x = 10\,y.$ $\frac{}{a}$ begnügen, wovon man ſich leicht durch die oben gegebene Formel überzeugen kann.

Dieſes ſind einige der beſchwerlichſten Eälle; bey allen andern wird das Einſchalten ſehr leicht, beſonders wenn man nicht nöthig hat, die letzte Ziffer genau zu haben, welches ſelten bey gewöhnlichen trigonometriſchen Rechnungen verlangt wird. Wollte man indeſſen die Cotangenten, Log. Sin. & Log. Tang. von zehn zu zehn Secunden geſchwind berechnen, ſo würde dieſes auch mit Beybehaltung der zweyten Unterſchiede leicht geſchehen können, und es würde für $x = 10''$, $y = a - \frac{5\,b}{12}$

für $x = 20''$, $y = 2\,a - \frac{2}{3}\,b$
für $x = 30''$, $y = 3\,a - \frac{3}{4}\,b$
für $x = 40''$, $y = 4\,a - \frac{2}{3}\,b$
und für $x = 50''$, $y = 5\,a - \frac{5\,b}{12}$

ſeyn; wo nicht die äuſſerſte Schärfe erfordert wird, oder die zweyten Unterſchiede $= 0$ werden, kann man ſich bloſs mit $y = \frac{x.\,a}{10}$ und mit $x = \frac{10\,y}{a}$ begnügen.

Hinter dieſer Tafel kommt auf die 262 und 263 Seite ein Multiplicirtäflein der Sinus vor, welches vorzüglich bey aſtronomiſchen Rechnungen gut zu ge-

calculs aſtronomiques. Je l'ai tirée des ſupplements de Mr. Lambert.

La page 264 contient pluſieurs ſéries relatives au cercle; on y trouve la valeur de la demi-circonference du cercle exprimée par un grand nombre de décimales.

Les tables ſuivantes compriſes ſous le titre général verſchiedene Tafeln; *ſont néceſſaires dans les mathématiques pratiques. Elles ſont en parties nouvelles.*

La premiere contient, depuis la page 266 juſqu'à la page 277, la valeurs des arcs calculées juſqu'à 27 décimales.

Après cette table il en vient une autre contenant les puiſſances des racines qui ſont entre 0,01 & 1,00: on en a ſouvent beſoin pour les ſéries. Celle-ci, auſſi bien que les deux ſuivantes des nombres quarrés & cubiques des racines depuis 1 juſqu'à 1000, ont été priſes des ſupplemens de Mr. Lambert. *L'arrangement que j'ai ſuivi pour les tables des quarrés & des cubes, auſſi bien pour quelques autres qui les ſuivent, ſe trouve dans pluſieurs ouvrages. Cependant je l'expliquerai en peu de mots. La premiere colonne indique les dixaines & les unités qui répondent aux centaines marquées à la tête de chaque page. Par exemple on demande le quarré de 9 il ſe trouve vis à vis du 9 dans la colonne qui eſt au deſſous du 0; ſi l'on demande le quarré de 129, on le trouve vis à vis de 9 dans la colonne qui eſt au deſſous de 100.*

La table des racines quarrées & cubiques des nombres naturels depuis 1 à 1000 juſqu'à 7 figures décimales fut envoyée par Mr. Röhl *Profeſſeur de mathématique à l'univerſité de Greifswalde à feu Mr.* Lambert *qui me l'a communiquée. Afin d'en rendre l'interpolation facile, j'ai donné page 296. 297 une table d'interpolation que j'ai calculée pour le ſyſtême décimal; cette table ſervira également dans bien d'autres cas.*

brauchen, und aus Herrn Lambert Zuſätze entlehnet iſt.

Die 264 Seite enthält verſchiedene Reihen den Kreis betreffend, und beſonders iſt der Werth des halben Umkreiſes bis auf ſehr viele Decimalſtellen angegeben.

Die darauf folgende und unter dem allgemeinen Titel *verſchiedene Tafeln*, begriffene Tafeln ſind ſolche, welche in der angewandten Mathematik öfters mit Nutzen gebraucht werden. Sie ſind zum Theil neu berechnet.

Die erſte derſelben enthält von pag. 266 bis 277 die Werthe des auf pag. 264 gegebenen Umkreiſes für alle Grade, Minuten und Secunden bis auf 27 Decimalſtellen berechnet.

Die darauf folgende Tafel der Potenzen aller Wurzeln ſo zwiſchen 0,01 und 1,00 fallen, dienet, wo man mit Reihen zu rechnen hat. Dieſe ſowohl als die darauf folgende beyde Tafeln der Quadrat- und Cubiczahlen bis 1000 ſind aus Hrn. *Lambert* Zuſätze genommen, und bedürfen keiner fernern Erklärung. Die bey dieſen als auch bey einigen andern Tafeln gebrauchte Einrichtung findet ſich bereits in verſchiedenen Werken. Ich werde es indeſſen hier kürzlich erklären. Die erſte Spalte enthält die zu den Hunderten, welche man über jeder andern Spalte findet, ſtimmende Zehner und Einheiten. Soll man zum Beyſpiel das Quadrat von 9 ſuchen, ſo findet ſich dieſes in der mit 0 bezeichneten Spalte neben 9, iſt hingegen die gegebene Zahl 129, ſo findet ſich ihr Quadrat in der mit 100 bezeichneten Spalte neben 29.

Die Tafeln der Quadrat- und Cubicwurzeln aller natürlichen Zahlen von 1 bis 1000 bis auf 7 Decimalſtellen berechnet ſind durch Herrn Prof. *Röhl* zu Greifswalde an dem ſeeligen Hrn. Prof. *Lambert* eingeſchickt und von demſelben mir mitgetheilet worden. Um bey derſelben das Einſchalten zu erleichtern, habe ich pag. 296 und 297 eine für das Dcimalſyſtem eingerichtete Tafel berechnet, welche in unendlich viel anderen Fällen gut und nützlich kann gebraucht werden.

Les quatre pages, depuis la page 298 jusqu'à la page 301, renferment, en pieds de Rhin, les hauteurs dues à la viteſſe d'un corps qui tombe. Voici comment j'ai calculé cette table. L'expérience montre que dans la premiere ſeconde un corps qui tombe librement près de la terre parcourt g = 15,625 pieds de Rhin. Soit s l'eſpace parcouru pendant un certain temps, c la viteſſe acquiſe pendant le même temps, on ſait que $s = \frac{c^2}{4g} = \frac{c^2}{62,5} = 0,016\ c^2$

La table ſuivante ſert pour le cas invers; elle va depuis la page 302 jusqu'à la page 307; je l'ai calculée d'après la formule $c = \sqrt{62,5.s} = 25\sqrt{\frac{s}{10}}$.

On trouve, depuis la page 308 jusqu'à la page 311, une table de Trigonometrie rationelle; elle repréſente tous les triangles rectilignes rectangles dont les côtés ſont des grandeurs rationelles, & dans lequels la tangente de la moitié de l'angle aigu eſt > 1:25.

A la fin on rencontre pluſieurs autres tables, dont la premiere eſt de Muchenbroeck; elle renferme la peſanteur ſpécifique des corps dans l'ordre alphabétique. Elle eſt ſuivie de quelques autres propres à comparer les divers poids dont on ſe ſert en différentes villes pour peſer l'or, l'argent, & les marchandiſes. La valeur de chaque poids eſt exprimée en Grains de poids de Troy. Celle qui les ſuit immédiatement, renferme une comparaiſon de pluſieurs meſures de différentes villes rapportées au pied de Roi de Paris. Elle a été tirée, auſſi bien que les trois précédentes, du Kruſens Hamburgiſchen Contoriſten. *Ce volume finit par la table qui ſert à reduire les minutes & les ſecondes d'un arc ou d'une heure en parties décimales.*

Die vier Seiten pag. 298 bis 301 enthalten die Höhen, welche der Geſchwindigkeit eines gefallenen Körpers entſpricht in Rheinländiſchem Maaſse. Dieſe Tafel iſt von mir in der Vorausſetzung berechnet worden, die Beſchleunigung der Schwere ſey = g = 15,625 Rheinländiſche Fuſs. Denn hierdurch wird für jeder gegebenen Geſchwindigkeit c, welche ein Körper durch den Fall erlangten hat, die dieſer Geſchwindigkeit entſprechende Höhe s durch $s = \frac{c^2}{4g} = \frac{c^2}{62,5} = 0,016\ c^2$ gefunden.

Die auf dieſer folgende Tafel dient für den umgekehrten Fall; ſie gehet von pag. 302 bis 307, und iſt von mir nach der Formel $c = \sqrt{62,5.s} = 25\sqrt{\frac{s}{10}}$ berechnet worden.

Von pag. 308 bis pag. 311 kommt die Tafel der rationalen Trigonometrie vor, ſie ſtellet alle rechtwinklichte, geradlinigte Dreyecke dar, deren Seiten rationale Gröſsen, und die Tangente der Hälfte des ſpitzen Winkels jederzeit gröſser als 1:25 iſt.

Zuletzt kommen verſchiedene andere Tafeln vor; die erſte derſelben iſt die Muſchenbroekiſche von der eigenen Schwere der Körper nach dem Alphabeth geordnet. Hierauf kommen andere, welche die Vergleichung des Gold- Silber- und Handelsgewicht verſchiedener Oerter nach Aſen holländiſchen Troysgewicht enthalten. Ferner eine, worinnen die Vergleichung der Fuſsmaaſse mehrerer Städte mit dem Königl. Pariſer Fuſs vorkömmt. Dieſe ſowohl als die drey vorhergehende ſind ſämtlich aus *Kruſens hamburgiſchen Contoriſten* gezogen worden. Den völligen Beſchluſs macht eine Tafel, wodurch die Minuten und Secunden eines Grades oder einer Stunde leicht in Decimaltheile können verwandelt werden.

ERRATA.

pag. 16 Tang. 0°39'40'' = 0,0115341 ſoll ſeyn (*doit être*) = 0,0115391
pag. 256. Log. hyp. Sin. 43°45' = 0,36887315 - - - = 0,36887325

TAFEL

der

LOGARITHMEN

aller

natürlichen Zahlen

von 1 bis 101000.

Zahlen von 1 bis 100 mit ihren Logarithmen und deren Characteriſtica.

N.	Log.	N.	Log.
1	0 0000000	51	1 7075702
2	0 3010300	52	1 7160023
3	0 4771213	53	1 7242759
4	0 6020600	54	1 7323938
5	0 6989700	55	1 7403627
6	0 7781513	56	1 7481880
7	0 8450980	57	1 7558749
8	0 9030900	58	1 7634280
9	0 9542425	59	1 7708520
10	1 0000000	60	1 7781513
11	1 0413927	61	1 7853298
12	1 0791812	62	1 7923917
13	1 1139434	63	1 7993405
14	1 1461280	64	1 8061800
15	1 1760913	65	1 8129134
16	1 2041200	66	1 8195439
17	1 2304489	67	1 8260748
18	1 2552725	68	1 8325089
19	1 2787536	69	1 838/491
20	1 3010300	70	1 8450980
21	1 3222193	71	1 8512583
22	1 3424227	72	1 8573325
23	1 3617278	73	1 8633229
24	1 3802112	74	1 8692317
25	1 3979400	75	1 8750613
26	1 4149733	76	1 8808136
27	1 4313638	77	1 8864907
28	1 4471580	78	1 8920946
29	1 4623980	79	1 8976271
30	1 4771213	80	1 9030900
31	1 4913617	81	1 9084850
32	1 5051500	82	1 9138139
33	1 5185139	83	1 9190781
34	1 5314789	84	1 9242793
35	1 5440680	85	1 9294189
36	1 5563025	86	1 9344985
37	1 5682017	87	1 9395193
38	1 5797836	88	1 9444827
39	1 5910646	89	1 9493900
40	1 6020600	90	1 9542425
41	1 6127839	91	1 9590414
42	1 6232493	92	1 9637878
43	1 6334685	93	1 9684829
44	1 6434527	94	1 9731279
45	1 6532125	95	1 9777236
46	1 6627578	96	1 9822712
47	1 6720979	97	1 9867717
48	1 6812412	98	1 9912261
49	1 6901961	99	1 9956352
50	1 6989700	100	2 0000000

N. 100 L. 00

N.	Log.	N.	Log.	N.	Log.
100	0000000	150	1760913	200	3010300
101	43214	151	89769	201	31961
102	86002	152	1818436	202	53514
103	0128372	153	46914	203	74960
104	70333	154	75207	204	96302
105	0211893	155	1903317	205	3117539
106	53059	156	31246	206	38672
107	93838	157	58997	207	59703
108	0334238	158	86571	208	80633
109	74265	159	2013971	209	3201463
110	0413927	160	41200	210	22193
111	53230	161	68259	211	42825
112	92180	162	95150	212	63359
113	0730784	163	2121876	213	83796
114	69049	164	48438	214	3304138
115	0606978	165	74839	215	24385
116	44580	166	2201081	216	44538
117	81659	167	27165	217	64597
118	0718820	168	53093	218	84565
119	55470	169	78867	219	3404441
120	91812	170	2304489	220	24227
121	0827854	171	29961	221	43923
122	63598	172	55284	222	63530
123	99051	173	80461	223	83049
124	0934217	174	2405492	224	3502480
125	69100	175	30380	225	21825
126	1003705	176	55127	226	41084
127	38037	177	79733	227	60259
128	72100	178	2504200	228	79348
129	1105897	179	28530	229	98355
130	39434	180	52725	230	3617278
131	72713	181	76786	231	36120
132	1205739	182	2600714	232	54880
133	38516	183	24511	233	73559
134	71048	184	48178	234	92159
135	1303338	185	71717	235	3710679
136	35389	186	95129	236	29120
137	67206	187	2718416	237	47483
138	98791	188	41578	238	65770
139	1430148	189	64618	239	83979
140	61280	190	87536	240	3802112
141	92191	191	2810334	241	20170
142	1522883	192	33012	242	38154
143	53360	193	55573	243	56063
144	83625	194	78017	244	73898
145	1613680	195	2900346	245	91661
146	43529	196	22561	246	3909351
147	73173	197	44662	247	26970
148	1702617	198	66652	248	44517
149	31863	199	88531	249	61993

No. 250. L. 39.

N.	Log.	N.	Log.	N.	Log.	N.	Log.	N.	Log.
250	3979400	300	4771213	350	5440680	400	6020600	450	6532125
251	96737	301	85665	351	53071	401	31444	451	41765
252	4014005	302	4800069	352	65427	402	42261	452	51384
253	31305	303	14426	353	77747	403	53050	453	60982
254	48337	304	28736	354	90033	404	63814	454	70559
255	65402	305	42998	355	5502284	405	74550	455	80114
256	82400	306	57214	356	14500	406	85260	456	89648
257	99331	307	71384	357	26682	407	95944	457	99162
258	4116197	308	85507	358	38830	408	6106602	458	6608655
259	32998	309	99585	359	50944	409	17233	459	18127
260	49733	310	4913617	360	63025	410	27839	460	27578
261	66405	311	27604	361	75072	411	38418	461	37009
262	83013	312	41546	362	87086	412	48972	462	46420
263	99557	313	55443	363	99066	413	59501	463	55810
264	4216039	314	69296	364	5611014	414	70003	464	65180
265	32459	315	83106	365	22929	415	80481	465	74530
266	48816	316	96871	366	34811	416	90933	466	83859
267	65113	317	5010593	367	46661	417	6201361	467	93169
268	81348	318	24271	368	58478	418	11763	468	6702459
269	97523	319	37907	369	70264	419	22140	469	11728
270	4313638	320	51500	370	82017	420	32493	470	20979
271	29693	321	65050	371	93739	421	42821	471	30209
272	45689	322	78559	372	5705429	422	53125	472	39420
273	61626	323	92025	373	17088	423	63404	473	48611
274	77506	324	5105450	374	28716	424	73659	474	57783
275	93327	325	18834	375	40313	425	83889	475	66936
276	4409091	326	32176	376	51878	426	94096	476	76070
277	24798	327	45478	377	63414	427	6304279	477	85184
278	40448	328	58738	378	74918	428	14438	478	94279
279	56042	329	71959	379	86392	429	24573	479	6803355
280	71580	330	85139	380	97836	430	34685	480	12412
281	87063	331	98280	381	5809250	431	44773	481	21451
282	4502491	332	5211381	382	20634	432	54837	482	30470
283	17864	333	24442	383	31988	433	64879	483	39471
284	33183	334	37465	384	43312	434	74897	484	48454
285	48449	335	50448	385	54607	435	84893	485	57417
286	63660	336	63393	386	65873	436	94865	486	66363
287	78819	337	76299	387	77110	437	6404814	487	75290
288	93925	338	89167	388	88317	438	14741	488	84198
289	4608978	339	5301997	389	99496	439	24645	489	93089
290	23980	340	14789	390	5910646	440	34527	490	6901961
291	38930	341	27544	391	21768	441	44386	491	10815
292	53829	342	40261	392	32861	442	54223	492	19651
293	68676	343	52941	393	43926	443	64037	493	28469
294	83473	344	65584	394	54962	444	73830	494	37269
295	98220	345	78191	395	65971	445	83600	495	46052
296	4712917	346	90761	396	76952	446	93349	496	54817
297	27564	347	5403295	397	87905	447	6503075	497	63564
298	42163	348	15792	398	98831	448	12780	498	72293
299	56712	349	28254	399	6009729	449	22463	499	81005
N.	Log.	N.	Log.	N.	Log.	N.	Log.	N.	Log.

N. 500. L. 69.

N.	Log.	N.	Log.	N.	Log.	N.	Log.	N.	Log.
500	6989700	550	7403627	600	7781513	650	8129134	700	8450980
501	98877	551	11516	601	88745	651	35810	701	57180
502	7007037	552	19391	602	95965	652	42476	702	63771
503	15680	553	27251	603	7803173	653	49132	703	69553
504	24305	554	35098	604	10369	654	55777	704	75727
505	32914	555	42930	605	17554	655	62413	705	81891
506	41505	556	50748	606	24726	656	69038	706	88047
507	50080	557	58552	607	31887	657	75654	707	94194
508	58637	558	66342	608	39036	658	82259	708	8500333
509	67178	559	74118	609	46173	659	88854	709	06462
510	75702	560	81880	610	53298	660	95439	710	12583
511	84209	561	89629	611	60412	661	8202015	711	18696
512	92700	562	97363	612	67514	662	08580	712	24800
513	7101174	563	7505084	613	74605	663	15135	713	30895
514	09631	564	12791	614	81684	664	21681	714	36982
515	18072	565	20484	615	88751	665	28216	715	43060
516	26497	566	28164	616	95807	666	34742	716	49130
517	34905	567	35831	617	7902852	667	41258	717	55192
518	43298	568	43483	618	09885	668	47765	718	61244
519	51674	569	51123	619	16906	669	54261	719	67289
520	60033	570	58749	620	23917	670	60748	720	73325
521	68377	571	66361	621	30916	671	67225	721	79353
522	76705	572	73960	622	37904	672	73693	722	85372
523	85017	573	81546	623	44880	673	80151	723	91383
524	93313	574	89119	624	51846	674	86599	724	97386
525	7201593	575	96678	625	58800	675	93038	725	8603380
526	09857	576	7604225	626	65743	676	99467	726	09366
527	18106	577	11758	627	72675	677	8305887	727	15344
528	26339	578	19278	628	79596	678	12297	728	21314
529	34557	579	26786	629	86506	679	18698	729	27275
530	42759	580	34280	630	93405	680	25089	730	33229
531	50945	581	41761	631	8000294	681	31471	731	39174
532	59116	582	49230	632	07171	682	37844	732	45111
533	67272	583	56686	633	14037	683	44207	733	51040
534	75413	584	64128	634	20893	684	50561	734	56961
535	83538	585	71559	635	27737	685	56906	735	62873
536	91648	586	78976	636	34571	686	63241	736	68778
537	99743	587	86381	637	41394	687	69567	737	74675
538	7397823	588	93773	638	48207	688	75884	738	80564
539	15888	589	7701153	639	55009	689	82192	739	86444
540	23938	590	08520	640	61800	690	88491	740	92317
541	31973	591	15875	641	68580	691	94780	741	98182
542	39993	592	23217	642	75350	692	8401061	742	8704039
543	47998	593	30547	643	82110	693	07332	743	09888
544	55989	594	37864	644	88859	694	13595	744	15729
545	63965	595	45170	645	95597	695	19848	745	21563
546	71926	596	52463	646	8102325	696	26092	746	27388
547	79873	597	59743	647	09043	697	32328	747	33206
548	87806	598	67012	648	15750	698	38554	748	39016
549	95723	599	74268	649	22447	699	44772	749	44818
N.	Log.	N.	Log.	N.	Log.	N.	Log.	N.	Log.

N. 750. L. 87.

N.	Log.	N.	Log.	N.	Log.	N.	Log.	N.	Log.
750	8750613	800	9030900	850	9294189	900	9542425	950	9777236
751	56399	801	36325	851	99296	901	47248	951	81805
752	62178	802	41744	852	9304396	902	52065	952	86369
753	67950	803	47155	853	09490	903	56878	953	90929
754	73713	804	52560	854	14579	904	61684	954	95484
755	79470	805	57959	855	19661	905	66486	955	9800034
756	85218	806	63350	856	24738	906	71282	956	04579
757	90959	807	68735	857	29808	907	76073	957	09119
758	96692	808	74114	858	34873	908	80858	958	13655
759	8802418	809	79485	859	39932	909	85639	959	18186
760	08136	810	84850	860	44985	910	90414	960	22712
761	13847	811	90209	861	50032	911	95184	961	27234
762	19550	812	95560	862	55073	912	99948	962	31751
763	25245	813	9100905	863	60108	913	9604708	963	36263
764	30934	814	06244	864	65137	914	09462	964	40770
765	36614	815	11576	865	70161	915	14211	965	45273
766	42288	816	16902	866	75179	916	18955	966	49771
767	47954	817	22221	867	80191	917	23693	967	54265
768	53612	818	27533	868	85197	918	28427	968	58754
769	59263	819	32839	869	90198	919	33155	969	63238
770	64907	820	38139	870	95193	920	37878	970	67717
771	70544	821	43432	871	9400182	921	42596	971	72192
772	76173	822	48718	872	05165	922	47309	972	76663
773	81795	823	53998	873	10142	923	52017	973	81128
774	87410	824	59272	874	15114	924	56720	974	85590
775	93017	825	64539	875	20081	925	61417	975	90046
776	98617	826	69800	876	25041	926	66110	976	94498
777	8904210	827	75055	877	29996	927	70797	977	98946
778	09796	828	80303	878	34945	928	75480	978	9903389
779	15375	829	85545	879	39889	929	80157	979	07827
780	20946	830	90781	880	44827	930	84829	980	12261
781	26510	831	96010	881	49759	931	89497	981	16690
782	32068	832	9201233	882	54686	932	94159	982	21115
783	37618	833	06450	883	59607	933	98816	983	25535
784	43161	834	11661	884	64523	934	9703469	984	29951
785	48697	835	16865	885	69433	935	08116	985	34362
786	54225	836	22063	886	74337	936	12758	986	38769
787	59747	837	27255	887	79236	937	17396	987	43172
788	65262	838	32440	888	84130	938	22028	988	47569
789	70770	839	37620	889	89018	939	26656	989	51963
790	76271	840	42793	890	93900	940	31279	990	56352
791	81765	841	47960	891	98777	941	35896	991	60737
792	87252	842	53121	892	9503649	942	40509	992	65117
793	92732	843	58276	893	08515	943	45117	993	69492
794	98205	844	63424	894	13375	944	49720	994	73864
795	9003671	845	68567	895	18230	945	54318	995	78231
796	09131	846	73704	896	23080	946	58911	996	82593
797	14583	847	78834	897	27924	947	63500	997	86952
798	20029	848	83959	898	32763	948	68083	998	91305
799	25468	849	89077	899	37597	949	72662	999	95655
N.	Log.	N.	Log.	N.	Log.	N.	Log.	N.	Log.

N. 10000. L. 000.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
1000	0000000	0434	0869	1303	1737	2171	2605	3039	3473	3907	434	432
01	4341	4775	5208	5642	6076	6510	6943	7377	7810	8244		1— 43
02	8677	9111	9544	9977	0411	0844	1277	1710	2143	2576	433	2— 86
03	0013009	3442	3875	4308	4741	5174	5607	6039	6472	6905		3—130
04	7337	7770	8202	8635	9067	9499	9932	0364	0796	1228		4—173
05	0021661	2093	2525	2957	3389	3821	4253	4685	5116	5548	432	5—216
06	5980	6411	6843	7275	7706	8138	8569	9001	9432	9863		6—259
07	0030295	0726	1157	1588	2019	2451	2882	3313	3744	4174	431	7—302
08	4605	5036	5467	5898	6328	6759	7190	7620	8051	8481		8—346
09	8912	9342	9772	0203	0633	1063	1493	1924	2354	2784	430	9—389
1010	0043214	3644	4074	4504	4933	5363	5793	6223	6652	7082		428
11	7512	7941	8371	8800	9229	9659	0088	0517	0947	1376	429	1— 43
12	0051805	2234	2663	3092	3521	3950	4379	4808	5237	5666		2— 86
13	6094	6523	6952	7380	7809	8238	8666	9094	9523	9951		3—128
14	0060380	0808	1236	1664	2092	2521	2949	3377	3805	4233	428	4—171
15	4660	5088	5516	5944	6372	6799	7227	7655	8082	8510		5—214
16	8937	9365	9792	0219	0647	1074	1501	1928	2355	2782	427	6—257
17	0073210	3637	4064	4490	4917	5344	5771	6198	6624	7051		7—300
18	7478	7904	8331	8757	9184	9610	0037	0463	0889	1316	426	8—342
19	0081742	2168	2594	3020	3446	3872	4298	4724	5150	5576		9—385
1020	6002	6427	6853	7279	7704	8130	8556	8981	9407	9832	425	424
21	0090257	0683	1108	1533	1959	2384	2809	3234	3659	4084		1— 42
22	4509	4934	5359	5784	6208	6633	7058	7483	7907	8332		2— 85
23	8756	9181	9605	0030	0454	0878	1303	1727	2151	2575	424	3—127
24	0103000	3424	3848	4272	4696	5120	5544	5967	6391	6815		4—170
25	7239	7662	8086	8510	8933	9357	9780	0204	0627	1050	423	5—212
26	0111474	1897	2320	2743	3166	3590	4013	4436	4859	5282		6—254
27	5704	6127	6550	6973	7396	7818	8241	8664	9086	9509		7—297
28	9931	0354	0776	1198	1621	2043	2465	2887	3310	3732	422	8—339
29	0124154	4576	4998	5420	5842	6264	6685	7107	7529	7951		9—382
1030	8372	8794	9215	9637	0059	0480	0901	1323	1744	2165	421	420
31	0132587	3008	3429	3850	4271	4692	5113	5534	5955	6376		1— 42
32	6797	7218	7639	8059	8480	8901	9321	9742	0162	0583		2— 84
33	0141003	1424	1844	2264	2685	3105	3525	3945	4365	4785	420	3—126
34	5205	5625	6045	6465	6885	7305	7725	8144	8564	8984		4—168
35	9403	9823	0243	0662	1082	1501	1920	2340	2759	3178		5—210
36	0153598	4017	4436	4855	5274	5693	6112	6531	6950	7369	419	6—252
37	7788	8206	8625	9044	9462	9881	0300	0718	1137	1555		7—294
38	0161974	2392	2810	3229	3647	4065	4483	4901	5319	5737	418	8—336
39	6155	6573	6991	7409	7827	8245	8663	9080	9498	9916		9—378
1040	0170333	0750	1168	1586	2003	2421	2838	3256	3673	4090		416
41	4507	4924	5342	5759	6176	6593	7010	7427	7844	8260	417	1— 42
42	8677	9094	9511	9927	0344	0761	1177	1594	2010	2427		2— 83
43	0182843	3259	3676	4092	4508	4925	5341	5757	6173	6589	416	3—125
44	7005	7421	7837	8253	8669	9084	9500	9916	0332	0747		4—166
45	0191163	1578	1994	2410	2825	3240	3656	4071	4486	4902	415	5—208
46	5317	5732	6147	6562	6977	7392	7807	8222	8637	9052		6—250
47	9467	9882	0296	0711	1126	1540	1955	2369	2784	3198		7—291
48	0203613	4027	4440	4856	5270	5684	6099	6513	6927	7341	414	8—333
49	7755	8169	8583	8997	9411	9824	0238	0652	1066	1479		9—374
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

No	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
1050	0211893	2307	2720	3134	3547	3961	4374	4787	5201	5614	413	
51	6027	6440	6854	7267	7680	8093	8506	8919	9332	9745		412
52	0220157	0570	0983	1396	1808	2221	2634	3046	3459	3871		1— 41
53	4284	4696	5109	5521	5933	6345	6758	7170	7582	7994	412	2— 82
54	8406	8818	9230	9642	0054	0466	0878	1289	1701	2113		3—124
												4—165
55	0232525	2936	3348	3759	4171	4582	4994	5405	5817	6228	411	5—206
56	6639	7050	7462	7873	8284	8695	9106	9517	9928	0339		6—247
57	0240750	1161	1572	1982	2393	2804	3214	3625	4036	4446		7—288
58	4857	5267	5678	6088	6498	6909	7319	7729	8139	8549	410	8—330
59	8960	9370	9780	0190	0600	1010	1419	1829	2239	2649		9—371
1060	0253059	3468	3878	4288	4697	5107	5516	5926	6335	6744		
61	7154	7563	7972	8382	8791	9200	9607	0018	0427	0836	409	408
62	0261245	1654	2063	2472	2881	3289	3698	4107	4515	4924		1— 41
63	5333	5741	6150	6558	6967	7375	7783	8192	8600	9008		2— 81
64	9416	9824	0233	0641	1049	1457	1865	2273	2680	3088	408	3—122
												4—163
65	0273496	3904	4312	4719	5127	5535	5943	6350	6757	7165		5—204
66	7572	7979	8387	8794	9201	9609	0016	0423	0830	1237	407	6—245
67	0281644	2051	2458	2865	3272	3679	4086	4492	4899	5306		7—286
68	5713	6119	6526	6932	7339	7745	8152	8558	8964	9371		8—326
69	9777	0183	0590	0996	1402	1808	2214	2620	3026	3432	406	9—367
1070	0293838	4244	4649	5055	5461	5867	6272	6678	7084	7489		
71	7895	8300	8706	9111	9516	9922	0327	0732	1138	1543	405	404
72	0301948	2353	2758	3163	3568	3973	4378	4783	5188	5592		1— 40
73	5997	6402	6807	7211	7616	8020	8425	8830	9234	9638		2— 81
74	0310043	0447	0851	1256	1660	2064	2468	2872	3277	3681	404	3—121
												4—162
75	4085	4489	4893	5296	5700	6104	6508	6812	7315	7719		5—202
76	8123	8526	8930	9333	9737	0140	0544	0947	1350	1754	403	6—242
77	0322157	2560	2963	3367	3770	4173	4576	4979	5382	5785		7—283
78	6188	6590	6993	7396	7799	8201	8604	9007	9409	9812		8—323
79	0330214	0617	1019	1422	1824	2226	2629	3031	3433	3835	402	9—364
1080	4238	4640	5042	5444	5846	6248	6650	7052	7453	7855		
81	8257	8659	9060	9462	9864	0265	0667	1068	1470	1871	401	401
82	0342273	2674	3075	3477	3878	4279	4680	5081	5482	5884		1— 40
83	6285	6686	7087	7487	7888	8289	8690	9091	9491	9892		2— 80
84	0350293	0693	1094	1495	1895	2296	2696	3096	3497	3897	400	3—120
												4—160
85	4297	4698	5098	5498	5898	6298	6698	7098	7498	7898		5—200
86	8298	8698	9098	9498	9898	0297	0697	1097	1496	1896	399	6—241
87	0362295	2695	3094	3494	3893	4293	4692	5091	5491	5890		7—281
88	6289	6688	7087	7486	7885	8284	8683	9082	9481	9880		8—321
89	0370279	0678	1076	1475	1874	2272	2671	3070	3468	3867	398	9—361
1090	4265	4663	5062	5460	5858	6257	6655	7053	7451	7849		
91	8248	8646	9044	9442	9839	0237	0635	1033	1431	1829		397
92	0382226	2624	3022	3419	3817	4214	4612	5009	5407	5804		1— 40
93	6202	6599	6996	7393	7791	8188	8585	8982	9379	9776	397	2— 79
94	0390173	0570	0967	1364	1761	2158	2554	2951	3348	3745		3—119
												4—159
95	4141	4538	4934	5331	5727	6124	6520	6917	7313	7709	396	5—198
96	8106	8502	8898	9294	9690	0086	0482	0878	1274	1670		6—238
97	0402066	2462	2858	3254	3650	4045	4441	4837	5232	5628		7—278
98	6023	6419	6814	7210	7605	8001	8396	8791	9187	9582	395	8—318
99	9977	0372	0767	1162	1557	1952	2347	2742	3137	3532		9—357
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 11000. L. 041

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
1100	0413927	4322	4716	5111	5506	5900	6295	6690	7084	7479	395	
01	7873	8268	8662	9056	9451	9845	0239	0633	1028	1422		393
02	0421816	2210	2604	2998	3392	3786	4180	4574	4968	5361		1— 39
03	5755	6149	6543	6936	7330	7723	8117	8510	8904	9297	394	2— 79
04	9691	0084	0477	0871	1264	1657	2050	2444	2837	3230		3—118
												4—157
05	0433623	4016	4409	4802	5195	5587	5980	6373	6766	7159		5—196
06	7551	7944	8337	8729	9122	9514	9907	0299	0692	1084	393	6—236
07	0441476	1869	2261	2653	3045	3437	3829	4222	4614	5006		7—275
08	5398	5790	6181	6573	6965	7357	7749	8140	8532	8924		8—314
09	9315	9707	0099	0490	0882	1273	1664	2056	2447	2839	392	9—354
1110	0453230	3621	4012	4403	4795	5186	5577	5968	6359	6750		
11	7141	7531	7922	8313	8704	9095	9485	9876	0267	0657		390
12	0461048	1438	1829	2219	2610	3000	3391	3781	4171	4561	391	1— 39
13	4952	5342	5732	6122	6512	6902	7292	7682	8072	8462		2— 78
14	8852	9242	9632	0021	0411	0801	1190	1580	1970	2359		3—117
												4—156
15	0472749	3138	3528	3917	4306	4696	5085	5474	5864	6253	390	5—195
16	6642	7031	7420	7809	8198	8587	8976	9365	9754	0143		6—234
17	0480532	0921	1309	1698	2087	2475	2864	3253	3641	4030		7—273
18	4418	4806	5195	5583	5972	6360	6748	7136	7525	7913	389	8—312
19	8301	8689	9077	9465	9853	0241	0629	1017	1405	1792		9—351
1120	0492180	2568	2956	3343	3731	4119	4506	4894	5281	5669	388	
21	6056	6444	6831	7218	7606	7993	8380	8767	9154	9541		386
22	9929	0316	0703	1090	1477	1863	2250	2637	3024	3411		1— 39
23	0503798	4184	4571	4958	5344	5731	6117	6504	6890	7277	387	2— 77
24	7663	8049	8436	8822	9208	9595	9981	0367	0753	1139		3—116
												4—154
25	0511525	1911	2297	2683	3069	3455	3841	4227	4612	4998	386	5—193
26	5384	5770	6155	6541	6926	7312	7697	8083	8468	8854		6—232
27	9239	9624	0010	0395	0780	1166	1551	1936	2321	2706		7—270
28	0523091	3476	3861	4246	4631	5016	5400	5785	6170	6555		8—309
29	6939	7324	7709	8093	8478	8862	9247	9631	0016	0400	385	9—347
1130	0530784	1169	1553	1937	2321	2706	3090	3474	3858	4242		
31	4626	5010	5394	5778	6162	6546	6929	7313	7697	8081		383
32	8464	8848	9232	9615	9999	0382	0766	1149	1532	1916	384	1— 38
33	0542299	2682	3066	3449	3832	4215	4598	4981	5365	5748		2— 77
34	6131	6514	6896	7279	7662	8045	8428	8811	9193	9576		3—115
											383	4—153
35	9959	0341	0724	1106	1489	1871	2254	2636	3019	3401		5—191
36	0553783	4166	4548	4930	5312	5694	6077	6459	6841	7223		6—230
37	7605	7987	8369	8750	9132	9514	9896	0278	0659	1041	382	7—268
38	0561423	1804	2186	2567	2949	3330	3712	4093	4475	4856		8—306
39	5237	5619	6000	6381	6762	7143	7524	7905	8287	8668		9—345
1140	9049	9429	9810	0191	0572	0953	1334	1714	2095	2476	381	
41	0572856	3237	3618	3998	4379	4759	5140	5520	5900	6281		379
42	6661	7041	7422	7802	8182	8562	8942	9322	9702	0082		1— 38
43	0580462	0842	1222	1602	1982	2362	2741	3121	3501	3881	380	2— 76
44	4260	4640	5019	5399	5778	6158	6537	6917	7296	7676		3—114
											379	4—152
45	8055	8434	8813	9193	9572	9951	0330	0709	1088	1467		5—189
46	0591846	2225	2604	2983	3362	3741	4119	4498	4877	5256		6—227
47	5634	6013	6391	6770	7148	7527	7905	8284	8662	9041		7—265
48	9419	9797	0175	0554	0932	1310	1688	2066	2444	2822	378	8—303
49	0603200	3578	3956	4334	4712	5090	5468	5845	6223	6601		9—341
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 11500. L. 060.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
1150	0606978	7356	7734	8111	8489	8866	9244	9621	9999	0376		376
51	0610753	1131	1508	1885	2262	2639	3017	3394	3771	4148	377	1— 38
52	4525	4902	5279	5656	6032	6409	6786	7163	7540	7916		2— 75
53	8293	8670	9046	9423	9799	0176	0552	0929	1305	1682		3—113
54	0682058	2434	2811	3187	3563	3939	4316	4692	5068	5444	376	4—150
55	5820	6196	6572	6948	7324	7699	8075	8451	8827	9203		5—188
56	9578	9954	0330	0705	1081	1456	1832	2207	2583	2958		6—226
57	0633334	3709	4084	4460	4835	5210	5585	5960	6335	6711	375	7—263
58	7086	7461	7836	8211	8585	8960	9335	9710	0085	0460		8—301
59	0640834	1209	1584	1958	2333	2708	3082	3457	3831	4205		9—338
1160	4580	4954	5329	5703	6077	6451	6826	7200	7574	7948		
61	8322	8696	9070	9444	9818	0192	0566	0940	1314	1688	374	373
62	0652061	2435	2809	3182	3556	3930	4303	4677	5050	5424		1— 37
63	5797	6171	6544	6917	7291	7664	8037	8410	8784	9157		2— 75
64	9530	9903	0276	0649	1022	1395	1768	2141	2514	2886	373	3—112
65	0663259	3632	4005	4377	4750	5123	5495	5868	6241	6613		4—149
66	6986	7358	7730	8103	8475	8847	9220	9592	9964	0336		5—186
67	0670709	1081	1453	1825	2197	2569	2941	3313	3685	4057	372	6—224
68	4428	4800	5172	5544	5915	6287	6659	7030	7402	7774		7—261
69	8145	8517	8888	9259	9631	0002	0374	0745	1116	1487		8—298
1170	0681859	2230	2601	2972	3343	3714	4085	4456	4827	5198		9—336
71	5569	5940	6311	6681	7052	7423	7794	8164	8535	8906	371	
72	9276	9647	0017	0388	0758	1129	1499	1869	2240	2610		370
73	0692980	3350	3721	4091	4461	4831	5201	5571	5941	6311		1— 37
74	6681	7051	7421	7791	8160	8530	8900	9270	9639	0009	370	2— 74
75	0700379	0748	1118	1487	1857	2226	2596	2965	3335	3704		3—111
76	4073	4442	4812	5181	5550	5919	6288	6658	7027	7396		4—148
77	7765	8134	8503	8871	9240	9609	9978	0347	0715	1084	369	5—185
78	0711453	1822	2190	2559	2927	3296	3664	4033	4401	4770		6—222
79	5138	5506	5875	6243	6611	6979	7348	7716	8084	8452		7—259
1180	8820	9188	9556	9924	0292	0660	1028	1396	1763	2131		8—296
81	0722499	2867	3234	3602	3970	4337	4705	5072	5440	5807	368	9—333
82	6175	6542	6910	7277	7644	8011	8379	8746	9113	9480		
83	9847	0215	0582	0949	1316	1683	2050	2416	2783	3150		366
84	0733517	3884	4251	4617	4984	5351	5717	6084	6450	6817		1— 37
85	7184	7550	7916	8283	8649	9016	9382	9748	0114	0481		2— 73
86	0740847	1213	1579	1945	2311	2677	3043	3409	3775	4141	367	3—110
87	4507	4873	5239	5605	5970	6336	6702	7068	7433	7799		4—146
88	8164	8530	8895	9261	9626	9992	0357	0723	1088	1453		5—183
89	0751819	2184	2549	2914	3279	3644	4010	4375	4740	5105	366	6—220
1190	5470	5835	6199	6564	6929	7294	7659	8024	8388	8753		7—256
91	9118	9482	9847	0211	0576	0940	1305	1669	2034	2398		8—293
92	0762763	3127	3491	3855	4220	4584	4948	5312	5676	6040		9—329
93	6404	6768	7132	7496	7860	8224	8588	8952	9316	9680	365	
94	0770043	0407	0771	1134	1498	1862	2225	2589	2952	3316		364
95	3679	4042	4406	4769	5133	5496	5859	6222	6585	6949		1— 36
96	7312	7675	8038	8401	8764	9127	9490	9853	0216	0579		2— 73
97	0780942	1304	1667	2030	2393	2755	3118	3480	3843	4206	364	3—109
98	4568	4931	5293	5656	6018	6380	6743	7105	7467	7830		4—146
99	8192	8554	8916	9278	9640	0002	0365	0727	1089	1451		5—182
												6—218
												7—255
												8—291
											363	9—328
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 12000 L. 079

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
1200	0791812	2174	2536	2898	3260	3622	3983	4345	4707	5068	362	
01	5430	5792	6153	6515	6876	7238	7599	7961	8322	8683		363
02	9045	9406	9767	0128	0490	0851	1212	1573	1934	2295		1— 36
03	0802656	3017	3378	3739	4100	4461	4822	5183	5543	5904		2— 73
04	6265	6626	6986	7347	7707	8068	8429	8789	9150	9510	361	3—109
												4—145
05	9870	0231	0591	0952	1312	1672	2032	2393	2753	3113		5—181
06	0813473	3833	4193	4553	4913	5273	5633	5993	6353	6713		6—218
07	7073	7432	7792	8152	8512	8871	9231	9591	9950	0310	360	7—254
08	0820669	1029	1388	1748	2107	2467	2826	3185	3545	3904		8—290
09	4263	4622	4981	5341	5700	6059	6418	6777	7136	7495		9—327
1210	7854	8213	8571	8930	9289	9648	0007	0365	0724	1083	359	
11	0831441	1800	2159	2517	2876	3234	3593	3951	4309	4668		360
12	5026	5385	5743	6101	6459	6817	7176	7534	7892	8250		1— 36
13	8608	8966	9324	9682	0040	0398	0756	1114	1471	1829	358	2— 72
14	0842187	2545	2902	3260	3618	3975	4333	4690	5048	5405		3—108
												4—144
15	5763	6120	6478	6835	7192	7550	7907	8264	8621	8979		5—180
16	9336	9693	0050	0407	0764	1121	1478	1835	2192	2549		6—216
17	0852906	3263	3619	3976	4333	4690	5046	5403	5760	6116	357	7—252
18	6473	6829	7186	7542	7899	8255	8612	8968	9324	9681		8—288
19	0860037	0393	0750	1106	1462	1818	2174	2530	2886	3242		9—324
1220	3598	3954	4310	4666	5022	5378	5734	6089	6445	6801	356	
21	7157	7512	7868	8224	8579	8935	9290	9646	0001	0357		357
22	0870712	1067	1423	1778	2133	2489	2844	3199	3554	3909		1— 36
23	4265	4620	4975	5330	5685	6040	6395	6750	7104	7459		2— 71
24	7814	8169	8524	8878	9233	9588	9943	0297	0652	1006	355	3—107
												4—143
25	0881361	1715	2070	2424	2779	3133	3488	3842	4196	4550		5—178
26	4905	5259	5613	5967	6321	6676	7030	7384	7738	8092		6—214
27	8446	8800	9153	9507	9861	0215	0569	0923	1276	1630	354	7—250
28	0891984	2337	2691	3045	3398	3752	4105	4459	4812	5165		8—286
29	5519	5872	6226	6579	6932	7285	7639	7992	8345	8698		9—321
1230	9051	9404	9757	0110	0463	0816	1169	1522	1875	2228	353	
31	0902581	2933	3286	3639	3991	4344	4697	5049	5402	5755		354
32	6107	6460	6812	7164	7517	7869	8222	8574	8926	9279		1— 35
33	9631	9983	0335	0687	1039	1392	1744	2096	2448	2800	1	2— 71
34	0913152	3504	3855	4207	4559	4911	5263	5614	5966	6318	352	3—106
												4—142
35	6670	7021	7373	7724	8076	8427	8779	9130	9482	9833		5—177
36	0920185	0536	0887	1239	1590	1941	2292	2644	2995	3346		6—212
37	3697	4048	4399	4750	5101	5452	5803	6154	6505	6856	351	7—248
38	7206	7557	7908	8259	8609	8960	9311	9661	0012	0363		8—283
39	0930713	1064	1414	1764	2115	2465	2816	3166	3516	3867		9—319
1240	4217	4567	4917	5267	5618	5968	6318	6668	7018	7368	350	
41	7718	8068	8418	8768	9117	9467	9817	0167	0517	0866		351
42	0941216	1566	1915	2265	2614	2964	3313	3663	4012	4362		1— 35
43	4711	5061	5410	5759	6109	6458	6807	7156	7506	7855	349	2— 70
44	8204	8553	8902	9251	9600	9949	0298	0647	0996	1345		3—105
												4—140
45	0951694	2042	2391	2740	3089	3437	3786	4135	4483	4832		5—175
46	5180	5529	5877	6226	6574	6923	7271	7620	7968	8316		6—211
47	8665	9013	9361	9709	0057	0406	0754	1102	1450	1798	348	7—246
48	0962146	2494	2842	3190	3538	3885	4233	4581	4929	5277		8—281
49	5624	5972	6320	6667	7015	7363	7710	8058	8405	8753		9—316
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 12500. L. 096.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
1250	0969100	9448	9795	0142	0490	0837	1184	1531	1879	2226	347	
51	0972573	2920	3267	3614	3962	4309	4656	5003	5349	5696		346
52	6043	6390	6737	7084	7431	7777	8124	8471	8817	9164		1— 35
53	9511	9857	0204	0550	0897	1243	1590	1936	2283	2629		2— 69
54	0982975	3322	3668	4014	4360	4707	5053	5399	5745	6091	346	3—104
55	6437	6783	7129	7475	7821	8167	8513	8859	9205	9551		4—138
56	9896	0242	0588	0934	1279	1625	1971	2316	2662	3007		5—173
57	0993353	3698	4044	4389	4735	5080	5425	5771	6116	6461		6—208
58	6806	7152	7497	7842	8187	8532	8877	9222	9567	9912		7—242
59	1000257	0602	0947	1292	1637	1982	2327	2671	3016	3361	345	8—277
												9—311
1260	3705	4050	4395	4739	5084	5429	5773	6118	6462	6806		
61	7151	7495	7840	8184	8528	8873	9217	9561	9905	0249		343
62	1010594	0938	1282	1626	1970	2314	2658	3002	3346	3690	344	1— 34
63	4034	4377	4721	5065	5409	5752	6096	6440	6784	7127		2— 69
64	7471	7814	8158	8501	8845	9188	9532	9875	0219	0562		3—103
												4—137
65	1020905	1249	1592	1935	2278	2621	2965	3308	3651	3994	343	5—171
66	4337	4680	5023	5366	5709	6052	6395	6738	7081	7423		6—206
67	7766	8109	8452	8794	9137	9480	9822	0165	0507	0850		7—240
68	1031193	1535	1877	2220	2562	2905	3247	3589	3932	4274		8—274
69	4616	4958	5301	5643	5985	6327	6669	7011	7353	7695	342	9—309
1270	8037	8379	8721	9063	9405	9747	0089	0430	0772	1114		
71	1041456	1797	2139	2480	2822	3164	3505	3847	4188	4530		340
72	4871	5213	5554	5895	6237	6578	6919	7260	7602	7943		1— 34
73	8284	8625	8966	9307	9648	9989	0331	0671	1012	1353	341	2— 68
74	1051694	2035	2376	2717	3058	3398	3739	4080	4421	4761		3—102
												4—136
75	5102	5442	5783	6124	6464	6805	7145	7486	7826	8166		5—170
76	8507	8847	9187	9528	9868	0208	0548	0889	1229	1569	340	6—204
77	1061909	2249	2589	2929	3269	3609	3949	4289	4629	4969		7—238
78	5309	5648	5988	6328	6668	7007	7347	7687	8026	8366		8—272
79	8705	9045	9385	9724	0063	0403	0742	1082	1421	1760		9—306
											339	
1280	1072100	2439	2778	3117	3457	3796	4135	4474	4813	5152		337
81	5491	5830	6169	6508	6847	7186	7525	7864	8203	8541		1— 34
82	8880	9219	9558	9896	0235	0574	0912	1251	1590	1928		2— 67
83	1082267	2605	2944	3282	3620	3959	4297	4635	4974	5312	338	3—101
84	5650	5988	6327	6665	7003	7341	7679	8017	8355	8693		4—135
85	9031	9369	9707	0045	0383	0721	1059	1396	1734	2072		5—168
86	1092410	2747	3085	3423	3760	4098	4435	4773	5111	5448		6—202
87	5785	6123	6460	6798	7135	7472	7810	8147	8484	8821	337	7—236
88	9159	9496	9833	0170	0507	0844	1181	1518	1855	2192		8—270
89	1102529	2866	3203	3540	3877	4213	4550	4887	5224	5560		9—303
1290	5897	6234	6570	6907	7244	7580	7917	8253	8590	8926		
91	9262	9599	9935	0272	0608	0944	1280	1617	1953	2289	336	334
92	1112625	2961	3297	3633	3969	4306	4642	4977	5313	5649		1— 33
93	5985	6321	6657	6993	7329	7664	8000	8336	8671	9007		2— 67
94	9343	9678	0014	0350	0685	1021	1356	1691	2027	2362		3—100
												4—134
95	1122698	3033	3368	3704	4039	4374	4709	5045	5380	5715	335	5—167
96	6050	6385	6720	7055	7390	7725	8060	8395	8730	9065		6—200
97	9400	9735	0069	0404	0739	1074	1408	1743	2078	2412		7—234
98	1132747	3081	3416	3751	4085	4420	4754	5088	5423	5757		8—267
99	6092	6426	6760	7094	7429	7763	8097	8431	8765	9099	334	9—301
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 13000 L. 113.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
1300	1139434	9768	0102	0436	0770	1104	1437	1771	2105	2439	334	
01	1142773	3107	3441	3774	4108	4442	4775	5109	5443	5776		333
02	6110	6443	6777	7110	7444	7777	8111	8444	8777	9111		1— 33
03	9444	9777	0111	0444	0777	1110	1444	1777	2110	2443		2— 67
04	1152776	3109	3442	3775	4108	4441	4774	5107	5439	5772		3—100
											333	4—133
05	6105	6438	6771	7103	7436	7769	8101	8434	8767	9099		5—166
06	9432	9764	0097	0429	0762	1094	1427	1759	2091	2424		6—200
07	1162756	3088	3420	3753	4085	4417	4749	5081	5413	5745		7—233
08	6077	6409	6741	7073	7405	7737	8069	8401	8733	9065	332	8—266
09	9396	9728	0060	0392	0723	1055	1387	1718	2050	2381		9—300
1310	1172713	3044	3376	3707	4039	4370	4702	5033	5364	5696		
11	6027	6358	6689	7021	7352	7683	8014	8345	8676	9007		330
12	9338	9669	0000	0331	0662	0993	1324	1655	1986	2316	331	1— 33
13	1182647	2978	3309	3639	3970	4301	4631	4962	5293	5623		2— 66
14	5954	6284	6615	6945	7276	7606	7936	8267	8597	8927		3— 99
												4—132
15	9258	9588	9918	0248	0578	0909	1239	1569	1899	2229	330	5—165
16	1192559	2889	3219	3549	3879	4209	4539	4868	5198	5528		6—198
17	5858	6187	6517	6847	7177	7506	7836	8165	8495	8825		7—231
18	9154	9484	9813	0143	0472	0801	1131	1460	1789	2119		8—264
19	1202448	2777	3106	3436	3765	4094	4423	4752	5081	5410		9—297
											329	
1320	5739	6068	6397	6726	7055	7384	7713	8042	8371	8699		
21	9028	9357	9686	0014	0343	0672	1000	1329	1657	1986		328
22	1212315	2643	2972	3300	3628	3957	4285	4614	4942	5270		1— 33
23	5598	5927	6255	6583	6911	7239	7568	7896	8224	8552	328	2— 66
24	8880	9208	9536	9864	0192	0520	0848	1175	1503	1831		3— 98
												4—131
25	1222159	2487	2814	3142	3470	3797	4125	4453	4780	5108		5—164
26	5435	5763	6090	6418	6745	7073	7400	7727	8055	8382		6—197
27	8709	9036	9364	9691	0018	0345	0672	1000	1327	1654	327	7—230
28	1231981	2308	2635	2962	3289	3616	3942	4269	4596	4923		8—262
29	5250	5577	5903	6230	6557	6883	7210	7537	7863	8190		9—295
1330	8516	8843	9169	9496	9822	0149	0475	0802	1128	1454		
31	1241781	2107	2433	2759	3086	3412	3738	4064	4390	4716	326	325
32	5042	5368	5694	6020	6346	6672	6998	7324	7650	7976		1— 32
33	8301	8627	8953	9279	9605	9930	0256	0582	0907	1233		2— 65
34	1251558	1884	2209	2535	2860	3186	3511	3837	4162	4487		3— 97
												4—130
35	4813	5138	5463	5788	6114	6439	6764	7089	7414	7739	325	5—162
36	8065	8390	8715	9040	9365	9690	0015	0339	0664	0989		6—195
37	1261314	1639	1964	2288	2613	2938	3263	3587	3912	4237		7—227
38	4561	4886	5210	5535	5859	6184	6508	6833	7157	7481		8—260
39	7806	8130	8454	8779	9103	9427	9751	0076	0400	0724	324	9—292
1340	1271048	1372	1696	2020	2344	2668	2992	3316	3640	3964		
41	4288	4612	4935	5259	5583	5907	6230	6554	6878	7202		323
42	7525	7849	8172	8496	8819	9143	9466	9790	0113	0437		1— 32
43	1280760	1083	1407	1730	2053	2377	2700	3023	3346	3670		2— 65
44	3993	4316	4639	4962	5285	5608	5931	6254	6577	6900	323	3— 97
												4—129
45	7223	7546	7869	8191	8514	8837	9160	9483	9805	0128		5—161
46	1290451	0773	1096	1418	1741	2064	2386	2709	3031	3354		6—194
47	3676	3998	4321	4643	4965	5288	5610	5932	6255	6577	322	7—226
48	6899	7221	7543	7865	8187	8510	8832	9154	9476	9798		8—258
49	1300119	0441	0763	1085	1407	1729	2051	2372	2694	3016		9—291
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 13500. L. 130.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
1350	1303338	3659	3981	4303	4624	4946	5267	5589	5911	6232		
51	6553	6875	7196	7518	7839	8161	8482	8803	9124	9446		321
52	9767	0088	0409	0730	1052	1373	1694	2015	2336	2657	321	1— 32
53	1313978	3299	3620	3941	4262	4583	4903	5224	5545	5866		2— 64
54	6187	6507	6828	7149	7469	7790	8111	8431	8752	9072		3— 96
												4—128
55	9393	9713	0034	0354	0675	0995	1316	1636	1956	2277		5—160
56	1322597	2917	3237	3558	3878	4198	4518	4838	5158	5478		6—193
57	5798	6119	6439	6758	7078	7398	7718	8038	8358	8678	320	7—225
58	8998	9317	9637	9957	0277	0596	0916	1236	1555	1875		8—257
59	1332195	2514	2834	3153	3473	3792	4112	4431	4750	5070		9—289
1360	5389	5708	6028	6347	6666	6985	7305	7624	7943	8262		
61	8581	8900	9219	9538	9857	0176	0495	0814	1133	1452		318
62	1341771	2090	2409	2728	3046	3365	3684	4003	4321	4640	319	1— 32
63	4959	5277	5596	5914	6233	6551	6870	7188	7507	7825		2— 64
64	8144	8462	8780	9099	9417	9735	0054	0372	0690	1008		3— 95
												4—127
65	1351327	1645	1963	2281	2599	2917	3235	3553	3871	4189	318	5—159
66	4507	4825	5143	5461	5779	6096	6414	6732	7050	7367		6—191
67	7685	8003	8320	8638	8956	9273	9591	9908	0226	0543		7—223
68	1360861	1178	1496	1813	2131	2448	2765	3083	3400	3717		8—254
69	4034	4352	4669	4986	5303	5620	5937	6255	6572	6889	317	9—286
1370	7206	7523	7840	8157	8473	8790	9107	9424	9741	0058		
71	1370375	0691	1008	1325	1641	1958	2275	2591	2908	3225		316
72	3541	3858	4174	4491	4807	5124	5440	5756	6073	6389		1— 32
73	6705	7022	7338	7654	7970	8287	8603	8919	9235	9551	316	2— 63
74	9867	0183	0499	0815	1131	1447	1763	2079	2395	2711		3— 95
												4—126
75	1383027	3343	3659	3974	4290	4606	4922	5237	5553	5869		5—158
76	6184	6500	6816	7131	7447	7762	8078	8393	8709	9024		6—190
77	9339	9655	9970	0285	0601	0916	1231	1547	1862	2177		7—221
78	1392492	2807	3122	3438	3753	4068	4383	4698	5013	5328	315	8—253
79	5643	5958	6272	6587	6902	7217	7532	7847	8161	8476		9—284
1380	8791	9106	9420	9735	0050	0364	0679	0993	1308	1622		
81	1401937	2251	2566	2880	3195	3509	3823	4138	4452	4766		314
82	5080	5395	5709	6023	6337	6651	6966	7280	7594	7908		1— 31
83	8222	8536	8850	9164	9478	9792	0106	0419	0733	1047	314	2— 63
84	1411361	1675	1988	2302	2616	2930	3243	3557	3871	4184		3— 94
												4—126
85	4498	4811	5125	5438	5752	6065	6379	6692	7006	7319		5—157
86	7632	7946	8259	8572	8885	9199	9512	9825	0138	0451		6—188
87	1420765	1078	1391	1704	2017	2330	2643	2956	3269	3582	313	7—220
88	3895	4208	4520	4833	5146	5459	5772	6084	6397	6710		8—251
89	7022	7335	7648	7960	8273	8586	8898	9211	9523	9836		9—283
1390	1430148	0460	0773	1085	1398	1710	2022	2335	2647	2959		
91	3271	3584	3896	4208	4520	4832	5144	5456	5768	6080		311
92	6392	6704	7016	7328	7640	7952	8264	8576	8888	9199	312	1— 31
93	9511	9823	0135	0446	0758	1070	1381	1693	2005	2316		2— 62
94	1442628	2939	3251	3562	3874	4185	4497	4808	5119	5431		3— 93
												4—124
95	5742	6053	6365	6676	6987	7298	7610	7921	8232	8543		5—155
96	8854	9165	9476	9787	0098	0409	0720	1031	1342	1653	311	6—187
97	1451964	2275	2586	2897	3207	3518	3829	4140	4450	4761		7—218
98	5072	5382	5693	6004	6314	6625	6935	7246	7556	7867		8—249
99	8177	8488	8798	9108	9419	9729	0039	0350	0660	0970	310	9—280
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 14000. L. 146.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
1400	1461280	1591	1901	2211	2521	2831	3141	3451	3761	4071	310	
01	4381	4691	5001	5311	5621	5931	6241	6551	6861	7170		309
02	7480	7790	8100	8409	8719	9029	9338	9648	9958	0267		1— 31
03	1470577	0886	1196	1505	1815	2124	2434	2743	3052	3362		2— 62
04	3671	3980	4290	4599	4908	5217	5527	5836	6145	6454		3— 93
05	6763	7072	7381	7690	7999	8308	8617	8926	9235	9544	309	4—124
06	9853	0162	0471	0780	1089	1397	1706	2015	2324	2632		5—154
07	1482941	3250	3558	3867	4175	4484	4793	5101	5410	5718		6—185
08	6027	6335	6643	6952	7260	7569	7877	8185	8493	8802		7—216
09	9110	9418	9726	0035	0343	0651	0959	1267	1575	1883		8—247
1410	1492191	2499	2807	3115	3423	3731	4039	4347	4655	4962	308	9—278
11	5270	5578	5886	6193	6501	6809	7116	7424	7732	8039		307
12	8347	8655	8962	9270	9577	9885	0192	0499	0807	1114		1— 31
13	1501422	1729	2036	2344	2651	2958	3265	3573	3880	4187		2— 61
14	4494	4801	5108	5415	5722	6030	6337	6644	6951	7257		3— 92
15	7564	7871	8178	8485	8792	9099	9406	9712	0019	0326	307	4—123
16	1510633	0939	1246	1553	1859	2166	2472	2779	3085	3392		5—153
17	3699	4005	4311	4618	4924	5231	5537	5843	6150	6456		6—184
18	6762	7069	7375	7681	7987	8293	8600	8906	9212	9518		7—215
19	9824	0130	0436	0742	1048	1354	1660	1966	2272	2578	306	8—246
1420	1522883	3189	3495	3801	4107	4412	4718	5024	5329	5635		9—276
21	5941	6246	6552	6858	7163	7469	7774	8080	8385	8691		305
22	8996	9301	9607	9912	0217	0523	0828	1133	1439	1744		1— 30
23	1532049	2354	2659	2964	3270	3575	3880	4185	4490	4795		2— 61
24	5100	5405	5710	6015	6320	6625	6929	7234	7539	7844	305	3— 91
25	8149	8453	8758	9063	9368	9672	9977	0281	0586	0891		4—122
26	1541195	1500	1804	2109	2413	2718	3022	3327	3631	3935		5—152
27	4240	4544	4848	5153	5457	5761	6065	6370	6674	6978		6—183
28	7282	7586	7890	8194	8498	8802	9106	9410	9714	0018		7—213
29	1550322	0626	0930	1234	1538	1842	2145	2449	2753	3057	304	8—244
1430	3360	3664	3968	4271	4575	4879	5182	5486	5789	6093		9—274
31	6396	6700	7003	7307	7610	7914	8217	8520	8824	9127		303
32	9430	9733	0037	0340	0643	0946	1249	1553	1856	2159		1— 30
33	1562462	2765	3068	3371	3674	3977	4280	4583	4886	5189	303	2— 61
34	5492	5794	6097	6400	6703	7006	7308	7611	7914	8216		3— 91
35	8519	8822	9124	9427	9729	0032	0334	0637	0939	1242		4—121
36	1571544	1847	2149	2452	2754	3056	3359	3661	3963	4265		5—151
37	4568	4870	5172	5474	5776	6079	6381	6683	6985	7287		6—182
38	7589	7891	8193	8495	8797	9099	9401	9702	0004	0306	302	7—212
39	1580608	0910	1212	1513	1815	2117	2418	2720	3022	3323		8—242
1440	3625	3927	4228	4530	4831	5133	5434	5736	6037	6338		9—273
41	6640	6941	7243	7544	7845	8146	8448	8749	9050	9351		301
42	9653	9954	0255	0556	0857	1158	1459	1760	2061	2362		1— 30
43	1592663	2964	3265	3566	3867	4168	4469	4770	5070	5371		2— 60
44	5672	5973	6273	6574	6875	7175	7476	7777	8077	8378		3— 90
45	8678	8979	9280	9580	9881	0181	0481	0782	1082	1383		4—120
46	1601683	1983	2284	2584	2884	3184	3485	3785	4085	4385	300	5—150
47	4685	4985	5286	5586	5886	6186	6486	6786	7086	7386		6—181
48	7686	7986	8285	8585	8885	9185	9485	9785	0084	0384		7—211
49	1610684	0984	1283	1583	1883	2182	2482	2781	3081	3380		8—241
												9—271
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 14500. L. 161.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
1450	1613680	3980	4279	4578	4878	5177	5477	5776	6075	6375	299	298
51	6674	6973	7273	7572	7871	8170	8470	8769	9068	9367		1—30
52	9666	9965	0264	0563	0862	1161	1460	1759	2058	2357		2—60
53	1622656	2955	3254	3553	3852	4150	4449	4748	5047	5345		3—89
54	5644	5943	6241	6540	6839	7137	7436	7734	8033	8331		4—119
55	8630	8928	9227	9525	9824	0122	0420	0719	1017	1315	298	5—149
56	1631614	1912	2210	2508	2807	3105	3403	3701	3999	4297		6—179
57	4596	4894	5192	5490	5788	6086	6384	6682	6979	7277		7—209
58	7575	7873	8171	8469	8767	9064	9362	9660	9958	0255		8—238
59	1640553	0851	1148	1446	1743	2041	2339	2636	2934	3231		9—268
1460	3529	3826	4123	4421	4718	5016	5313	5610	5908	6205	297	296
61	6502	6799	7097	7394	7691	7988	8285	8582	8880	9177		1—30
62	9474	9771	0068	0365	0662	0959	1256	1553	1850	2146		2—59
63	1652443	2740	3037	3334	3631	3927	4224	4521	4817	5114		3—89
64	5411	5707	6004	6301	6597	6894	7190	7487	7783	8080		4—118
65	8376	8673	8969	9265	9562	9858	0155	0451	0747	1043		5—148
66	1661340	1636	1932	2228	2525	2821	3117	3413	3709	4005	296	6—178
67	4301	4597	4893	5189	5485	5781	6077	6373	6669	6965		7—207
68	7261	7556	7852	8148	8444	8740	9035	9331	9627	9922		8—237
69	1670218	0514	0809	1105	1400	1696	1991	2287	2582	2878		9—266
1470	3173	3469	3764	4060	4355	4650	4946	5241	5536	5831	295	294
71	6127	6422	6717	7012	7308	7603	7898	8193	8488	8783		1—29
72	9078	9373	9668	9963	0258	0553	0848	1143	1438	1733		2—59
73	1682027	2322	2617	2912	3207	3501	3796	4091	4386	4680		3—88
74	4975	5269	5564	5859	6153	6448	6742	7037	7331	7626		4—118
75	7920	8215	8509	8803	9098	9392	9686	9981	0275	0569		5—147
76	1690864	1158	1452	1746	2040	2335	2629	2923	3217	3511	294	6—176
77	3805	4099	4393	4687	4981	5275	5569	5863	6157	6450		7—206
78	6744	7038	7332	7626	7920	8213	8507	8801	9094	9388		8—235
79	9682	9975	0269	0563	0856	1150	1443	1737	2030	2324		9—265
1480	1702617	2911	3204	3497	3791	4084	4377	4671	4964	5257	293	292
81	5551	5844	6137	6430	6723	7017	7310	7603	7896	8189		1—29
82	8482	8775	9068	9361	9654	9947	0240	0533	0826	1119		2—58
83	1711412	1704	1997	2290	2583	2876	3168	3461	3754	4046		3—88
84	4339	4632	4924	5217	5509	5802	6095	6387	6680	6972		4—117
85	7265	7557	7849	8142	8434	8727	9019	9311	9604	9896		5—146
86	1720188	0480	0773	1065	1357	1649	1941	2233	2526	2818	292	6—175
87	3110	3402	3694	3986	4278	4570	4862	5154	5446	5737		7—204
88	6029	6321	6613	6905	7197	7488	7780	8072	8364	8655		8—234
89	8947	9239	9530	9822	0113	0405	0697	0988	1280	1571		9—263
1490	1731863	2154	2446	2737	3028	3320	3611	3903	4194	4485	291	290
91	4776	5068	5359	5650	5941	6233	6524	6815	7106	7397		1—29
92	7688	7979	8270	8561	8852	9143	9434	9725	0016	0307		2—58
93	1740598	0889	1180	1471	1761	2052	2343	2634	2925	3215		3—87
94	3506	3797	4087	4378	4669	4959	5250	5540	5831	6121		4—116
95	6412	6702	6993	7283	7574	7864	8155	8445	8735	9026	290	5—145
96	9316	9606	9897	0187	0477	0767	1057	1348	1638	1928		6—174
97	1752218	2508	2798	3088	3378	3668	3958	4248	4538	4828		7—203
98	5118	5408	5698	5988	6278	6567	6857	7147	7437	7727		8—232
99	8016	8306	8596	8885	9175	9465	9754	0044	0333	0623		9—261
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 15000. L. 176.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
1500	1760913	1208	1492	1781	2071	2360	2649	2939	3228	3518	289	289
01	3807	4096	4386	4675	4964	5253	5543	5832	6121	6410		1— 29
02	6699	6988	7278	7567	7856	8145	8434	8723	9012	9301		2— 58
03	9590	9879	0168	0457	0745	1034	1323	1612	1901	2190		3— 87
04	1772478	2767	3056	3345	3633	3922	4211	4499	4788	5076		4—116
05	5365	5654	5942	6231	6519	6808	7096	7385	7673	7961		5—144
06	8250	8538	8826	9115	9403	9691	9980	0268	0556	0844	288	6—173
07	1781133	1421	1709	1997	2285	2573	2861	3149	3437	3725		7—202
08	4013	4301	4589	4877	5165	5453	5741	6029	6317	6605		8—231
09	6892	7180	7468	7756	8043	8331	8619	8907	9194	9482		9—260
1510	9769	0057	0345	0632	0920	1207	1495	1782	2070	2357		287
11	1792645	2932	3219	3507	3794	4082	4369	4656	4943	5231	287	1— 29
12	5518	5805	6092	6380	6667	6954	7241	7528	7815	8102		2— 57
13	8389	8676	8963	9250	9537	9824	0111	0398	0685	0972		3— 86
14	1801259	1546	1832	2119	2406	2693	2980	3266	3553	3840		4—115
15	4126	4413	4700	4986	5273	5559	5846	6133	6419	6706		5—143
16	6992	7278	7565	7851	8138	8424	8711	8997	9283	9570	286	6—172
17	9856	0142	0428	0715	1001	1287	1573	1859	2145	2432		7—201
18	1812718	3004	3290	3576	3862	4148	4434	4720	5006	5292		8—230
19	5578	5864	6150	6435	6721	7007	7293	7579	7864	8150		9—258
1520	8436	8722	9007	9293	9579	9864	0150	0435	0721	1007		285
21	1821292	1578	1863	2149	2434	2720	3005	3290	3576	3861		1— 28
22	4147	4432	4717	5002	5288	5573	5858	6143	6429	6714	285	2— 57
23	6999	7284	7569	7854	8140	8425	8710	8995	9280	9565		3— 85
24	9850	0135	0420	0704	0989	1274	1559	1844	2129	2414		4—114
25	1832698	2983	3268	3553	3837	4122	4407	4691	4976	5261		5—142
26	5545	5830	6114	6399	6684	6968	7253	7537	7822	8106		6—171
27	8390	8675	8959	9244	9528	9812	0096	0381	0665	0949		7—199
28	1841234	1518	1802	2086	2370	2654	2939	3223	3507	3791	284	8—228
29	4075	4359	4643	4927	5211	5495	5779	6063	6347	6630		9—256
1530	6914	7198	7482	7766	8050	8333	8617	8901	9185	9468		283
31	9752	0036	0319	0603	0886	1170	1454	1737	2021	2304		1— 28
32	1852588	2871	3155	3438	3721	4005	4288	4572	4855	5138		2— 57
33	5422	5705	5989	6271	6555	6838	7121	7404	7687	7970	283	3— 85
34	8254	8537	8820	9103	9386	9669	9952	0235	0518	0801		4—113
35	1861084	1367	1650	1932	2215	2498	2781	3064	3347	3629		5—141
36	3912	4195	4478	4760	5043	5326	5608	5891	6174	6456		6—170
37	6739	7021	7304	7586	7869	8151	8434	8716	8999	9281		7—198
38	9563	9846	0128	0410	0693	0975	1257	1540	1822	2104	282	8—226
39	1872386	2668	2951	3233	3515	3797	4079	4361	4643	4925		9—255
1540	5207	5489	5771	6053	6335	6617	6899	7181	7463	7745		281
41	8026	8308	8590	8872	9154	9435	9717	9999	0280	0562		1— 28
42	1880844	1125	1407	1689	1970	2252	2533	2815	3096	3378		2— 56
43	3659	3941	4222	4504	4785	5066	5348	5629	5910	6192		3— 84
44	6473	6754	7035	7317	7598	7879	8160	8441	8723	9004	281	4—112
45	9285	9566	9847	0128	0409	0690	0971	1252	1533	1814		5—140
46	1892095	2376	2657	2938	3218	3499	3780	4061	4342	4622		6—169
47	4903	5184	5465	5745	6026	6307	6587	6868	7148	7429		7—197
48	7710	7990	8271	8551	8832	9112	9393	9673	9953	0234		8—225
49	1900514	0795	1075	1355	1636	1916	2196	2476	2757	3037	280	9—253
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 15500. L. 190.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
1550	1903317	3597	3877	4157	4438	4718	4998	5278	5558	5838		
51	6118	6398	6678	6958	7238	7518	7798	8078	8357	8637	280	279
52	8917	9197	9477	9757	0036	0316	0596	0876	1155	1435		1— 28
53	1911715	1994	2274	2553	2833	3113	3392	3672	3951	4231		2— 56
54	4510	4790	5069	5348	5628	5907	6187	6466	6745	7025		3— 84
												4—112
55	7304	7583	7862	8142	8421	8700	8979	9259	9538	9817		5—139
56	1920096	0375	0654	0933	1212	1491	1770	2049	2328	2607		6—167
57	2886	3165	3444	3723	4002	4281	4559	4838	5117	5396	279	7—195
58	5675	5953	6232	6511	6789	7068	7347	7625	7904	8183		8—223
59	8461	8740	9018	9297	9575	9854	0132	0411	0689	0968		9—251
1560	1931246	1524	1803	2081	2359	2638	2916	3194	3473	3751		
61	4029	4307	4585	4864	5142	5420	5698	5976	6254	6532		278
62	6810	7088	7366	7644	7922	8200	8478	8756	9034	9312	278	1— 28
63	9590	9868	0145	0423	0701	0979	1257	1534	1812	2090		2— 56
64	1942367	2645	2923	3200	3478	3756	4033	4311	4588	4866		3— 83
												4—111
65	5143	5421	5698	5976	6253	6531	6808	7086	7363	7640		5—139
66	7918	8195	8472	8749	9027	9304	9581	9858	0136	0413		6—167
67	1950690	0967	1244	1521	1798	2075	2353	2630	2907	3184	277	7—195
68	3461	3738	4014	4291	4568	4845	5122	5399	5676	5953		8—222
69	6229	6506	6783	7060	7336	7613	7890	8167	8443	8720		9—250
1570	8997	9273	9550	9826	0103	0379	0656	0932	1209	1485		
71	1961762	2038	2315	2591	2867	3144	3420	3697	3973	4249		276
72	4525	4802	5078	5354	5630	5907	6183	6459	6735	7011		1— 28
73	7287	7563	7839	8115	8391	8667	8943	9219	9495	9771	276	2— 55
74	1970047	0323	0599	0875	1151	1427	1702	1978	2254	2530		3— 83
												4—110
75	2806	3081	3357	3633	3908	4184	4460	4735	5011	5287		5—138
76	5562	5838	6113	6389	6664	6940	7215	7491	7766	8042		6—166
77	8317	8592	8868	9143	9418	9694	9969	0244	0520	0795		7—193
78	1981070	1345	1620	1896	2171	2446	2721	2996	3271	3546	275	8—221
79	3821	4096	4371	4646	4921	5196	5471	5746	6021	6296		9—248
1580	6571	6846	7121	7395	7670	7945	8220	8495	8769	9044		
81	9319	9593	9868	0143	0417	0692	0967	1241	1516	1790		274
82	1992065	2339	2614	2888	3163	3437	3712	3986	4260	4535		1— 27
83	4809	5083	5358	5632	5906	6181	6455	6729	7003	7278		2— 55
84	7552	7826	8100	8374	8648	8922	9197	9471	9745	0019	274	3— 82
												4—110
85	2000293	0567	0841	1115	1389	1662	1936	2210	2484	2758		5—137
86	3032	3306	3579	3853	4127	4401	4674	4948	5222	5496		6—164
87	5769	6043	6317	6590	6864	7137	7411	7684	7958	8231		7—192
88	8505	8778	9052	9325	9599	9872	0146	0419	0692	0966		8—219
89	2011239	1512	1786	2059	2332	2605	2879	3152	3425	3698	273	9—247
1590	3971	4244	4517	4791	5064	5337	5610	5883	6156	6429		
91	6702	6975	7248	7521	7794	8066	8339	8612	8885	9158		272
92	9431	9703	9976	0249	0522	0794	1067	1340	1612	1885		1— 27
93	2002158	2430	2703	2976	3248	3521	3793	4066	4338	4611		2— 54
94	4883	5156	5428	5700	5973	6245	6518	6790	7062	7335	272	3— 82
												4—109
95	7607	7879	8151	8424	8696	8968	9240	9512	9785	0057		5—136
96	2010329	0601	0873	1145	1417	1689	1961	2233	2505	2777		6—163
97	3049	3321	3593	3865	4137	4409	4681	4952	5224	5496		7—190
98	5768	6040	6311	6583	6855	7126	7398	7670	7941	8213		8—218
99	8485	8756	9028	9299	9571	9842	0114	0385	0657	0928		9—245
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 16000. L. 204.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
1600	2041200	1471	1743	2014	2285	2557	2828	3099	3371	3642	271	271
01	3913	4185	4456	4727	4998	5269	5541	5812	6083	6354		1— 27
02	6625	6896	7167	7438	7709	7980	8251	8522	8793	9064		2— 54
03	9335	9606	9877	0148	0419	0690	0960	1231	1502	1773		3— 81
04	2052044	2314	2585	2856	3127	3397	3668	3939	4209	4480		4—108
05	4750	5021	5292	5562	5833	6103	6374	6644	6915	7185		5—135
06	7455	7726	7996	8267	8537	8807	9078	9348	9618	9889		6—163
07	2060159	0429	0699	0969	1240	1510	1780	2050	2320	2590	270	7—190
08	2860	3131	3401	3671	3941	4211	4481	4751	5021	5291		8—217
09	5560	5830	6100	6370	6640	6910	7180	7449	7719	7989		9—244
1610	8259	8529	8798	9068	9338	9607	9877	0147	0416	0686		269
11	2070955	1225	1495	1764	2034	2303	2573	2842	3112	3381		1— 27
12	3650	3920	4189	4459	4728	4997	5267	5536	5805	6074	269	2— 54
13	6344	6613	6882	7151	7421	7690	7959	8228	8497	8766		3— 81
14	9035	9304	9573	9842	0111	0380	0649	0918	1187	1456		4—108
15	2081725	1994	2263	2532	2801	3070	3338	3607	3876	4145		5—134
16	4414	4682	4951	5220	5488	5757	6026	6294	6563	6832		6—161
17	7100	7369	7637	7906	8174	8443	8711	8980	9248	9517		7—188
18	9785	0054	0322	0590	0859	1127	1395	1664	1932	2200	268	8—215
19	2092468	2737	3005	3273	3541	3810	4078	4346	4614	4882		9—242
1620	5150	5418	5686	5954	6222	6490	6758	7026	7294	7562		267
21	7830	8098	8366	8634	8902	9170	9437	9705	9973	0241		1— 27
22	2100508	0776	1044	1312	1579	1847	2115	2382	2650	2918		2— 53
23	3185	3453	3720	3988	4255	4523	4790	5058	5325	5593		3— 80
24	5860	6128	6395	6662	6930	7197	7464	7732	7999	8266		4—107
25	8534	8801	9068	9335	9603	9870	0137	0404	0671	0938	267	5—133
26	2111205	1472	1740	2007	2274	2541	2808	3075	3342	3609		6—160
27	3876	4142	4409	4676	4943	5210	5477	5744	6010	6277		7—187
28	6544	6811	7078	7344	7611	7878	8144	8411	8678	8944		8—214
29	9211	9477	9744	0011	0277	0544	0810	1077	1343	1610		9—240
1630	2121876	2142	2409	2675	2942	3208	3474	3741	4007	4273		266
31	4540	4806	5072	5338	5605	5871	6137	6403	6669	6935	266	1— 27
32	7202	7468	7734	8000	8266	8532	8798	9064	9330	9596		2— 53
33	9862	0128	0394	0660	0926	1191	1457	1723	1989	2255		3— 80
34	2132521	2786	3052	3318	3584	3849	4115	4381	4646	4912		4—106
35	5178	5443	5709	5974	6240	6505	6771	7037	7302	7568		5—133
36	7833	8098	8364	8629	8895	9160	9425	9691	9956	0221		6—160
37	2140487	0752	1017	1283	1548	1813	2078	2343	2609	2874	265	7—186
38	3139	3404	3669	3934	4199	4464	4730	4995	5260	5525		8—213
39	5790	6055	6319	6584	6849	7114	7379	7644	7909	8174		9—239
1640	8438	8703	8968	9233	9498	9762	0027	0292	0556	0821		264
41	2151086	1350	1615	1880	2144	2409	2673	2938	3203	3467		1— 26
42	3732	3996	4260	4525	4789	5054	5318	5583	5847	6111		2— 53
43	6376	6640	6904	7169	7433	7697	7961	8226	8490	8754	264	3— 79
44	9018	9282	9546	9811	0075	0339	0603	0867	1131	1395		4—106
45	2161659	1923	2187	2451	2715	2979	3243	3507	3771	4034		5—132
46	4298	4562	4826	5090	5354	5617	5881	6145	6409	6672		6—158
47	6936	7200	7463	7727	7991	8254	8518	8781	9045	9309		7—185
48	9572	9836	0099	0363	0626	0890	1153	1416	1680	1943		8—211
49	2172207	2470	2733	2997	3260	3523	3786	4050	4313	4576		9—238
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 16500. L. 217.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
1650	2174839	5103	5366	5629	5892	6155	6418	6682	6945	7208	263	
51	7471	7734	7997	8260	8523	8786	9049	9312	9575	9838		262
52	2180100	0363	0626	0889	1152	1415	1677	1940	2203	2466		1— 26
53	2729	2991	3254	3517	3779	4042	4305	4567	4830	5092		2— 52
54	5355	5618	5880	6143	6405	6668	6930	7193	7455	7718		3— 79
55	7980	8242	8505	8767	9030	9292	9554	9816	0079	0341		4—105
56	2190603	0866	1128	1390	1652	1914	2177	2439	2701	2963		5—131
57	3225	3487	3749	4011	4273	4535	4797	5059	5321	5583	262	6—157
58	5845	6107	6369	6631	6893	7155	7417	7678	7940	8202		7—183
59	8464	8726	8987	9249	9511	9773	0034	0296	0558	0819		8—210
1660	2201081	1342	1604	1866	2127	2389	2650	2912	3173	3435		9—236
61	3696	3958	4219	4481	4742	5003	5265	5526	5788	6049		261
62	6310	6571	6833	7094	7355	7617	7878	8139	8400	8661		1— 26
63	8922	9184	9445	9706	9967	0228	0489	0750	1011	1272	261	2— 52
64	2211533	1794	2055	2316	2577	2838	3099	3360	3621	3882		3— 78
65	4142	4403	4664	4925	5186	5446	5707	5968	6229	6489		4—104
66	6750	7011	7271	7532	7793	8053	8314	8574	8835	9095		5—130
67	9356	9617	9877	0138	0398	0658	0919	1179	1440	1700		6—157
68	2221960	2221	2481	2741	3002	3262	3522	3783	4043	4303		7—183
69	4563	4824	5084	5344	5604	5864	6124	6384	6645	6905		8—209
1670	7165	7425	7685	7945	8205	8465	8725	8985	9245	9505	260	9—235
71	9764	0024	0284	0544	0804	1064	1324	1583	1843	2103		259
72	2232363	2622	2882	3142	3402	3661	3921	4181	4440	4700		1— 26
73	4959	5219	5479	5738	5998	6257	6517	6776	7036	7295		2— 52
74	7555	7814	8073	8333	8592	8852	9111	9370	9630	9889		3— 78
75	2240148	0407	0667	0926	1185	1444	1704	1963	2222	2481		4—104
76	2740	2999	3258	3517	3777	4036	4295	4554	4813	5072	259	5—129
77	5331	5590	5849	6107	6366	6625	6884	7143	7402	7661		6—155
78	7920	8178	8437	8696	8955	9213	9472	9731	9990	0248		7—181
79	2250507	0766	1024	1283	1541	1800	2059	2317	2576	2834		8—207
1680	3093	3351	3610	3868	4127	4385	4644	4902	5160	5419		9—233
81	5677	5935	6194	6452	6710	6969	7227	7485	7743	8002		258
82	8260	8518	8776	9034	9293	9551	9809	0067	0325	0583	258	1— 26
83	2260841	1099	1357	1615	1873	2131	2389	2647	2905	3163		2— 52
84	3421	3679	3937	4194	4452	4710	4968	5226	5484	5741		3— 77
85	5999	6257	6515	6772	7030	7288	7545	7803	8060	8318		4—103
86	8576	8833	9091	9348	9606	9863	0121	0378	0636	0893		5—129
87	2271151	1408	1666	1923	2180	2438	2695	2953	3210	3467		6—155
88	3724	3982	4239	4496	4753	5011	5268	5525	5782	6039		7—181
89	6296	6554	6811	7068	7325	7582	7839	8096	8353	8610	257	8—206
1690	8867	9124	9381	9638	9895	0152	0409	0666	0922	1179		9—232
91	2281436	1693	1950	2206	2463	2720	2977	3233	3490	3747		256
92	4004	4260	4517	4774	5030	5287	5543	5800	6057	6313		1— 26
93	6570	6826	7083	7339	7596	7852	8108	8365	8621	8878		2— 51
94	9134	9390	9647	9903	0159	0416	0672	0928	1185	1441		3— 77
95	2291697	1953	2209	2466	2722	2978	3234	3490	3746	4002		4—102
96	4258	4515	4771	5027	5283	5539	5795	6051	6307	6562	256	5—128
97	6818	7074	7330	7586	7842	8098	8354	8609	8865	9121		6—154
98	9377	9633	9888	0144	0400	0656	0911	1167	1423	1678		7—179
99	2301934	2189	2445	2701	2956	3212	3467	3723	3978	4234		8—205
												9—230
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 17000. L. 230.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
1700	2304489	4745	5000	5256	5511	5766	6022	6277	6532	6788		
01	7043	7298	7554	7809	8064	8320	8575	8830	9085	9340	255	255
02	9596	9851	0106	0361	0616	0871	1126	1381	1636	1891		1— 25
03	2312146	2401	2656	2911	3166	3421	3676	3931	4186	4441		2— 51
04	4696	4951	5206	5460	5715	5970	6225	6480	6734	6989		3— 76
												4—102
05	7244	7499	7753	8008	8263	8517	8772	9026	9281	9536		5—127
06	9790	0045	0299	0554	0808	1063	1317	1572	1826	2081		6—153
07	2322335	2590	2844	3098	3353	3607	3861	4116	4370	4624		7—178
08	4879	5133	5387	5641	5896	6150	6404	6658	6912	7166	254	8—204
09	7421	7675	7929	8183	8437	8691	8945	9199	9453	9707		9—229
1710	9961	0215	0469	0723	0977	1231	1485	1739	1992	2246		
11	2332500	2754	3008	3262	3515	3769	4023	4277	4530	4784		253
12	5038	5291	5545	5799	6052	6306	6559	6813	7067	7320		1— 25
13	7574	7827	8081	8334	8588	8841	9095	9348	9601	9855		2— 51
14	2340108	0362	0615	0868	1122	1375	1628	1881	2135	2388		3— 76
											253	4—101
15	2641	2894	3148	3401	3654	3907	4160	4414	4667	4920		5—126
16	5173	5426	5679	5932	6185	6438	6691	6944	7197	7450		6—152
17	7703	7956	8209	8462	8715	8967	9220	9473	9726	9979		7—177
18	2350232	0484	0737	0990	1243	1495	1748	2001	2253	2506		8—202
19	2759	3011	3264	3517	3769	4022	4274	4527	4779	5032		9—228
1720	5284	5537	5789	6042	6294	6547	6799	7052	7304	7556		
21	7809	8061	8313	8566	8818	9070	9323	9575	9827	0079		252
22	2360331	0584	0836	1088	1340	1592	1844	2097	2349	2601		1— 25
23	2853	3105	3357	3609	3861	4113	4365	4617	4869	5121	252	2— 50
24	5373	5625	5876	6128	6380	6632	6884	7136	7387	7639		3— 76
												4—101
25	7891	8143	8394	8646	8898	9150	9401	9653	9905	0156		5—126
26	2370408	0660	0911	1163	1414	1666	1917	2169	2420	2672		6—151
27	2923	3175	3426	3678	3929	4181	4432	4683	4935	5186		7—176
28	5437	5689	5940	6191	6443	6694	6945	7196	7448	7699		8—202
29	7950	8201	8452	8703	8955	9206	9457	9708	9959	0210	251	9—227
1730	2380461	0712	0963	1214	1465	1716	1967	2218	2469	2720		
31	2971	3222	3472	3723	3974	4225	4476	4727	4977	5228		250
32	5479	5730	5980	6231	6482	6732	6983	7234	7484	7735		1— 25
33	7986	8236	8478	8737	8988	9238	9489	9739	9990	0240		2— 50
34	2390491	0741	0992	1242	1493	1743	1993	2244	2494	2744		3— 75
												4—100
35	2995	3245	3495	3746	3996	4246	4496	4747	4997	5247		5—125
36	5497	5747	5998	6248	6498	6748	6998	7248	7498	7748		6—150
37	7998	8248	8498	8748	8998	9248	9498	9748	9998	0248	250	7—175
38	2400498	0748	0997	1247	1497	1747	1997	2247	2496	2746		8—200
39	2996	3246	3495	3745	3995	4244	4494	4744	4993	5243		9—225
1740	5492	5742	5992	6241	6491	6740	6990	7239	7489	7738		
41	7988	8237	8487	8736	8985	9235	9484	9734	9983	0232		249
42	2410482	0731	0980	1229	1479	1728	1977	2226	2476	2725		1— 25
43	2974	3223	3472	3721	3970	4220	4469	4718	4967	5216	249	2— 50
44	5465	5714	5963	6212	6461	6710	6959	7208	7457	7705		3— 75
												4—100
45	7954	8203	8452	8701	8950	9199	9447	9696	9945	0194		5—124
46	2420442	0691	0940	1189	1437	1686	1935	2183	2432	2680		6—149
47	2929	3178	3426	3675	3923	4172	4420	4669	4917	5166		7—174
48	5414	5663	5911	6160	6408	6656	6905	7153	7402	7650		8—199
49	7898	8146	8395	8643	8891	9139	9388	9636	9884	0132		9—224
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
1750	2430380	0629	0877	1125	1373	1621	1869	2117	2365	2613	248	
51	2861	3109	3357	3605	3853	4101	4349	4597	4845	5093		247
52	5341	5589	5837	6085	6332	6580	6828	7076	7324	7571		1— 25
53	7819	8067	8315	8562	8810	9058	9305	9553	9801	0048		2— 49
54	2440296	0543	0791	1039	1286	1534	1781	2029	2276	2524		3— 74
55	2771	3019	3266	3514	3761	4008	4256	4503	4750	4998		4— 99
56	5245	5492	5740	5987	6234	6482	6729	6976	7223	7470		5—123
57	7718	7965	8212	8459	8706	8953	9200	9448	9695	9942	247	6—148
58	2450189	0436	0683	0930	1177	1424	1671	1918	2165	2411		7—173
59	2658	2905	3152	3399	3646	3893	4140	4386	4633	4880		8—198
1760	5127	5373	5620	5867	6114	6360	6607	6854	7100	7347		9—222
61	7594	7840	8087	8333	8580	8826	9073	9320	9566	9813		246
62	2460059	0306	0552	0798	1045	1291	1538	1784	2030	2277		1— 25
63	2523	2769	3016	3262	3508	3755	4001	4247	4493	4740		2— 49
64	4986	5232	5478	5724	5970	6217	6463	6709	6955	7201		3— 74
65	7447	7693	7939	8185	8431	8677	8923	9169	9415	9661	246	4— 98
66	9907	0153	0399	0645	0891	1136	1382	1628	1874	2120		5—123
67	2472365	2611	2857	3103	3349	3594	3840	4086	4331	4577		6—148
68	4823	5068	5314	5559	5805	6051	6296	6542	6787	7033		7—172
69	7278	7524	7769	8015	8260	8506	8751	8997	9242	9487		8—197
1770	9733	9978	0223	0469	0714	0959	1205	1450	1695	1940		9—221
71	2482186	2431	2676	2921	3166	3412	3657	3902	4147	4392		245
72	4637	4882	5127	5372	5617	5862	6107	6352	6597	6842	245	1— 24
73	7087	7332	7577	7822	8067	8312	8557	8802	9047	9291		2— 49
74	9536	9781	0026	0271	0515	0760	1005	1249	1494	1739		3— 73
75	2491984	2228	2473	2718	2962	3207	3451	3696	3941	4185		4— 98
76	4430	4674	4919	5163	5408	5652	5897	6141	6385	6630		5—122
77	6874	7119	7363	7607	7852	8096	8340	8585	8829	9073		6—147
78	9318	9562	9806	0050	0294	0539	0783	1027	1271	1515		7—171
79	2501759	2004	2248	2492	2736	2980	3224	3468	3712	3956		8—196
1780	4200	4444	4688	4932	5176	5420	5664	5908	6151	6395	244	9—220
81	6639	6883	7127	7371	7614	7858	8102	8346	8590	8833		244
82	9077	9321	9564	9808	0052	0295	0539	0783	1026	1270		1— 24
83	2511513	1757	2001	2244	2488	2731	2975	3218	3462	3705		2— 48
84	3949	4192	4435	4679	4922	5166	5409	5652	5896	6139		3— 73
85	6382	6625	6869	7112	7355	7599	7842	8085	8328	8571		4— 97
86	8815	9058	9301	9544	9787	0030	0273	0516	0759	1002		5—121
87	2521246	1489	1732	1975	2218	2461	2703	2946	3189	3432	243	6—146
88	3675	3918	4161	4404	4647	4889	5132	5375	5618	5861		7—170
89	6103	6346	6589	6832	7074	7317	7560	7802	8045	8288		8—194
1790	8530	8773	9016	9258	9501	9743	9986	0228	0471	0713		9—219
91	2530956	1198	1441	1683	1926	2168	2411	2653	2895	3138		242
92	3380	3622	3865	4107	4349	4592	4834	5076	5318	5561		1— 24
93	5803	6045	6287	6529	6772	7014	7256	7498	7740	7982		2— 48
94	8224	8466	8709	8951	9193	9435	9677	9919	0161	0403	242	3— 72
95	2540645	0886	1128	1370	1612	1854	2096	2338	2580	2822		4— 96
96	3063	3305	3547	3789	4030	4272	4514	4756	4997	5239		5—120
97	5481	5722	5964	6206	6447	6689	6931	7172	7414	7655		6—144
98	7897	8138	8380	8621	8863	9104	9346	9587	9829	0070		7—168
99	2550312	0553	0794	1036	1277	1519	1760	2001	2242	2484		8—192
												9—216
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil

N. 18000. L. 255.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
1800	2552725	2966	3208	3449	3690	3931	4172	4414	4655	4896		
01	5137	5378	5619	5860	6102	6343	6584	6825	7066	7307	241	241
02	7548	7789	8030	8271	8512	8753	8994	9235	9475	9716		1— 24
03	9957	0198	0439	0680	0921	1161	1402	1643	1884	2125		2— 48
04	2562365	2606	2847	3087	3328	3569	3810	4050	4291	4531		3— 72
												4— 96
05	4772	5013	5253	5494	5734	5975	6215	6456	6696	6937		5—120
06	7177	7418	7658	7899	8139	8380	8620	8860	9101	9341		6—145
07	9582	9822	0062	0302	0543	0783	1023	1264	1504	1744		7—169
08	2571984	2224	2465	2705	2945	3185	3425	3665	3905	4146	240	8—193
09	4386	4626	4866	5106	5346	5586	5826	6066	6306	6546		9—217
1810	6786	7026	7266	7506	7745	7985	8225	8465	8705	8945		
11	9185	9424	9664	9904	0144	0383	0623	0863	1103	1342		239
12	2581582	1822	2061	2301	2541	2780	3020	3259	3499	3738		1— 24
13	3978	4218	4457	4697	4936	5176	5415	5655	5894	6133		2— 48
14	6373	6612	6852	7091	7330	7570	7809	8048	8288	8527		3— 72
												4— 96
15	8766	9006	9245	9484	9723	9963	0202	0441	0680	0919		5—119
16	2591158	1398	1637	1876	2115	2354	2593	2832	3071	3310	239	6—143
17	3549	3788	4027	4266	4505	4744	4983	5222	5461	5700		7—167
18	5939	6178	6417	6655	6894	7133	7372	7611	7849	8088		8—191
19	8327	8566	8804	9043	9282	9521	9759	9998	0237	0475		9—215
1820	2600714	0952	1191	1430	1668	1907	2145	2384	2622	2861		
21	3099	3338	3576	3815	4053	4292	4530	4769	5007	5245		238
22	5484	5722	5960	6199	6437	6675	6914	7152	7390	7628		1— 24
23	7867	8105	8343	8581	8820	9058	9296	9534	9772	0010	238	2— 48
24	2610248	0486	0725	0963	1201	1439	1677	1915	2153	2391		3— 71
												4— 95
25	2629	2867	3105	3343	3580	3818	4056	4294	4532	4770		5—119
26	5008	5246	5483	5721	5959	6197	6435	6672	6910	7148		6—143
27	7385	7623	7861	8099	8336	8574	8811	9049	9287	9524		7—167
28	9762	9999	0237	0475	0712	0950	1187	1425	1662	1900		8—190
29	2622137	2374	2612	2849	3087	3324	3562	3799	4036	4274		9—214
1830	4511	4748	4986	5223	5460	5697	5935	6172	6409	6646		
31	6883	7121	7358	7595	7832	8069	8306	8543	8781	9018		237
32	9255	9492	9729	9966	0203	0440	0677	0914	1151	1388	237	1— 24
33	2631625	1862	2098	2335	2572	2809	3046	3283	3520	3757		2— 47
34	3993	4230	4467	4704	4940	5177	5414	5651	5887	6124		3— 71
												4— 95
35	6361	6597	6834	7071	7307	7544	7780	8017	8254	8490		5—118
36	8727	8963	9200	9436	9673	9909	0146	0382	0619	0855		6—142
37	2641092	1328	1564	1801	2037	2273	2510	2746	2982	3219		7—166
38	3455	3691	3928	4164	4400	4636	4873	5109	5345	5581		8—190
39	5817	6053	6290	6526	6762	6998	7234	7470	7706	7942	236	9—213
1840	8178	8414	8650	8886	9122	9358	9594	9830	0066	0302		
41	2650538	0774	1010	1246	1481	1717	1953	2189	2425	2660		235
42	2896	3132	3368	3604	3839	4075	4311	4546	4782	5018		1— 23
43	5253	5489	5725	5960	6196	6431	6667	6903	7138	7374		2— 47
44	7609	7845	8080	8316	8551	8787	9022	9257	9493	9728		3— 70
												4— 94
45	9964	0199	0434	0670	0905	1140	1376	1611	1846	2082		5—117
46	2662317	2552	2787	3023	3258	3493	3728	3963	4199	4434		6—141
47	4669	4904	5139	5374	5609	5844	6080	6315	6550	6785	235	7—164
48	7020	7255	7490	7725	7960	8195	8429	8664	8899	9134		8—188
49	9369	9604	9839	0074	0309	0543	0778	1013	1248	1483		9—211
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 18500. L. 267.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
1850	2671717	1952	2187	2421	2656	2891	3126	3360	3595	3830		
51	4064	4299	4533	4768	5003	5237	5472	5706	5941	6175		234
52	6410	6644	6879	7113	7348	7582	7817	8051	8285	8520		1— 23
53	8754	8989	9223	9457	9692	9926	0160	0394	0629	0863		2— 47
54	2681097	1332	1566	1800	2034	2268	2503	2737	2971	3205		3— 70
55	3439	3673	3907	4141	4376	4610	4844	5078	5312	5546	234	4— 94
56	5780	6014	6248	6482	6716	6950	7183	7417	7651	7885		5—117
57	8119	8353	8587	8821	9054	9288	9522	9756	9990	0223		6—140
58	2690457	0691	0925	1158	1392	1626	1859	2093	2327	2560		7—164
59	2794	3028	3261	3495	3728	3962	4195	4429	4662	4896		8—187
1860	5129	5363	5596	5830	6063	6297	6530	6764	6997	7230		9—211
61	7464	7697	7930	8164	8397	8630	8864	9097	9330	9564		233
62	9797	0030	0263	0496	0730	0963	1196	1429	1662	1895		1— 23
63	2702129	2362	2595	2828	3061	3294	3527	3760	3993	4226	233	2— 47
64	4459	4692	4925	5158	5391	5624	5857	6090	6323	6555		3— 70
65	6788	7021	7254	7487	7720	7953	8185	8418	8651	8884		4— 93
66	9116	9349	9582	9815	0047	0280	0513	0745	0978	1211		5—116
67	2711443	1676	1908	2141	2374	2606	2839	3071	3304	3536		6—140
68	3769	4001	4234	4466	4699	4931	5163	5396	5628	5861		7—163
69	6093	6325	6558	6790	7022	7255	7487	7719	7952	8184		8—186
1870	8416	8648	8881	9113	9345	9577	9809	0041	0274	0506		9—210
71	2720738	0970	1202	1434	1666	1898	2130	2362	2594	2826		232
72	3058	3290	3522	3754	3986	4218	4450	4682	4914	5146	232	1— 23
73	5378	5610	5841	6073	6305	6537	6769	7001	7232	7464		2— 46
74	7696	7928	8159	8391	8623	8854	9086	9318	9549	9781		3— 70
75	2730013	0244	0476	0708	0939	1171	1402	1634	1865	2097		4— 93
76	2328	2560	2791	3023	3254	3486	3717	3949	4180	4411		5—116
77	4643	4874	5105	5337	5568	5799	6031	6262	6493	6725		6—139
78	6956	7187	7418	7650	7881	8112	8343	8574	8806	9037		7—162
79	9268	9499	9730	9961	0192	0423	0654	0885	1116	1347	231	8—186
1880	2741578	1809	2040	2271	2502	2733	2964	3195	3426	3657		9—209
81	3888	4119	4350	4581	4811	5042	5273	5504	5735	5965		230
82	6196	6427	6658	6888	7119	7350	7581	7811	8042	8273		1— 23
83	8503	8734	8964	9195	9426	9656	9887	0117	0348	0578		2— 46
84	2750809	1039	1270	1500	1731	1961	2192	2422	2653	2883		3— 69
85	3114	3344	3574	3805	4035	4265	4496	4726	4956	5187		4— 92
86	5417	5647	5877	6108	6338	6568	6798	7028	7259	7489		5—115
87	7719	7949	8179	8409	8640	8870	9100	9330	9560	9790	230	6—138
88	2760020	0250	0480	0710	0940	1170	1400	1630	1860	2090		7—161
89	2320	2549	2779	3009	3239	3469	3699	3929	4158	4388		8—184
1890	4618	4848	5078	5307	5537	5767	5997	6226	6456	6686		9—207
91	6915	7145	7375	7604	7834	8063	8293	8523	8752	8982		229
92	9211	9441	9670	9900	0129	0359	0588	0818	1047	1277		1— 23
93	2771506	1736	1965	2194	2424	2653	2882	3112	3341	3570		2— 46
94	3800	4029	4258	4488	4717	4946	5175	5405	5634	5863		3— 69
95	6092	6321	6550	6780	7009	7238	7467	7696	7925	8154		4— 92
96	8383	8612	8841	9070	9299	9528	9757	9986	0215	0444	229	5—114
97	2780673	0902	1131	1360	1589	1818	2047	2276	2504	2733		6—137
98	2962	3191	3420	3648	3877	4106	4335	4564	4792	5021		7—160
99	5250	5478	5707	5936	6164	6393	6622	6850	7079	7307		8—183
No	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	9—206 Theil.

N. 19000. L. 278.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
1900	2787536	7765	7993	8222	8450	8679	8907	9136	9364	9593		228
01	9821	0050	0278	0506	0735	0963	1192	1420	1648	1877		1— 23
02	2792105	2333	2562	2790	3018	3247	3475	3703	3931	4160		2— 46
03	4388	4616	4844	5072	5301	5529	5757	5985	6213	6441		3— 68
04	6669	6898	7126	7354	7582	7810	8038	8266	8494	8722	228	4— 91
05	8950	9178	9406	9634	9862	0090	0317	0545	0773	1001		5—114
06	2801229	1457	1685	1912	2140	2368	2596	2824	3051	3279		6—137
07	3507	3735	3962	4190	4418	4645	4873	5101	5328	5556		7—160
08	5784	6011	6239	6467	6694	6922	7149	7377	7604	7832		8—182
09	8059	8287	8514	8742	8969	9197	9424	9651	9879	0106		9—205
1910	2810334	0561	0788	1016	1243	1470	1698	1925	2152	2380		227
11	2607	2834	3061	3289	3516	3743	3970	4197	4425	4652		1— 23
12	4879	5106	5333	5560	5787	6014	6242	6469	6696	6923	227	2— 45
13	7150	7377	7604	7831	8058	8285	8512	8739	8966	9192		3— 68
14	9419	9646	9873	0100	0327	0554	0781	1007	1234	1461		4— 91
15	2821688	1915	2141	2368	2595	2822	3048	3275	3502	3728		5—113
16	3955	4182	4408	4635	4862	5088	5315	5541	5768	5995		6—136
17	6221	6448	6674	6901	7127	7354	7580	7807	8033	8260		7—159
18	8486	8712	8939	9165	9392	9618	9844	0071	0297	0523		8—182
19	2830750	0976	1202	1429	1655	1881	2107	2334	2560	2786		9—204
1920	3012	3238	3465	3691	3917	4143	4369	4595	4821	5048	226	226
21	5274	5500	5726	5952	6178	6404	6630	6856	7082	7308		1— 23
22	7534	7760	7986	8212	8438	8663	8889	9115	9341	9567		2— 45
23	9793	0019	0245	0470	0696	0922	1148	1373	1599	1825		3— 68
24	2842051	2276	2502	2728	2953	3179	3405	3630	3856	4082		4— 90
25	4307	4533	4759	4984	5210	5435	5661	5886	6112	6337		5—113
26	6563	6788	7014	7239	7465	7690	7916	8141	8366	8592		6—136
27	8817	9043	9268	9493	9719	9944	0169	0394	0620	0845		7—158
28	2851070	1296	1521	1746	1971	2196	2422	2647	2872	3097		8—181
29	3322	3547	3773	3998	4223	4448	4673	4898	5123	5348	225	9—203
1930	5573	5798	6023	6248	6473	6698	6923	7148	7373	7598		224
31	7823	8048	8273	8497	8722	8947	9172	9397	9622	9846		1— 22
32	2860071	0296	0521	0746	0970	1195	1420	1644	1869	2094		2— 45
33	2319	2543	2768	2993	3217	3442	3666	3891	4116	4340		3— 67
34	4565	4789	5014	5238	5463	5687	5912	6136	6361	6585		4— 90
35	6810	7034	7259	7483	7707	7932	8156	8381	8605	8829		5—112
36	9054	9278	9502	9726	9951	0175	0399	0624	0848	1072		6—134
37	2871296	1520	1745	1969	2193	2417	2641	2865	3090	3314		7—157
38	3538	3762	3986	4210	4434	4658	4882	5106	5330	5554	224	8—179
39	5778	6002	6226	6450	6674	6898	7122	7346	7570	7793		9—202
1940	8017	8241	8465	8689	8913	9136	9360	9584	9808	0032		223
41	2880255	0479	0703	0927	1150	1374	1598	1821	2045	2269		1— 22
42	2492	2716	2939	3163	3387	3610	3834	4057	4281	4504		2— 45
43	4728	4952	5175	5399	5622	5845	6069	6292	6516	6739		3— 67
44	6963	7186	7409	7633	7856	8079	8303	8526	8749	8973		4— 89
45	9196	9419	9643	9866	0089	0312	0536	0759	0982	1205		5—111
46	2891428	1652	1875	2098	2321	2544	2767	2990	3213	3436		6—134
47	3660	3883	4106	4329	4552	4775	4998	5221	5444	5667	223	7—156
48	5890	6112	6335	6558	6781	7004	7227	7450	7673	7896		8—178
49	8118	8341	8564	8787	9010	9232	9455	9678	9901	0123		9—201
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
1950	2980346	0569	0792	1014	1237	1460	1682	1905	2127	2350		222
51	2573	2795	3018	3240	3463	3686	3908	4131	4353	4576		1— 22
52	4798	5021	5243	5466	5688	5910	6133	6355	6578	6800		2— 44
53	7022	7245	7467	7690	7912	8134	8356	8579	8801	9023		3— 67
54	9246	9468	9690	9912	0135	0357	0579	0801	1023	1245		4— 89
55	2911468	1690	1912	2134	2356	2578	2800	3022	3244	3466	222	5—111
56	3689	3911	4133	4355	4577	4799	5020	5242	5464	5686		6—133
57	5908	6130	6352	6574	6796	7018	7240	7461	7683	7905		7—155
58	8127	8349	8570	8792	9014	9236	9458	9679	9901	0123		8—178
59	2920344	0566	0788	1009	1231	1453	1674	1896	2118	2339		9—200
1960	2561	2782	3004	3225	3447	3668	3890	4111	4333	4554		221
61	4776	4997	5219	5440	5662	5883	6105	6326	6547	6769		1— 22
62	6990	7211	7433	7654	7875	8097	8318	8539	8760	8982		2— 44
63	9203	9424	9645	9867	0088	0309	0530	0751	0973	1194		3— 66
64	2931415	1636	1857	2078	2299	2520	2741	2962	3183	3405	221	4— 88
65	3626	3847	4068	4289	4510	4730	4951	5172	5393	5614		5—110
66	5835	6056	6277	6498	6719	6940	7160	7381	7602	7823		6—133
67	8044	8264	8485	8706	8927	9147	9368	9589	9810	0030		7—155
68	2940251	0472	0692	0913	1134	1354	1575	1795	2016	2237		8—177
69	2457	2678	2898	3119	3339	3560	3780	4001	4221	4442		9—199
1970	4662	4883	5103	5324	5544	5764	5985	6205	6426	6646		220
71	6866	7087	7307	7527	7748	7968	8188	8408	8629	8849		1— 22
72	9069	9289	9510	9730	9950	0170	0390	0610	0831	1051		2— 44
73	2951271	1491	1711	1931	2151	2371	2591	2811	3031	3251	220	3— 66
74	3471	3691	3911	4131	4351	4571	4791	5011	5231	5451		4— 88
75	5671	5891	6111	6331	6550	6770	6950	7210	7430	7650		5—110
76	7869	8089	8309	8529	8748	8968	9188	9408	9627	9847		6—132
77	2960067	0286	0506	0726	0945	1165	1385	1604	1824	2043		7—154
78	2263	2482	2702	2922	3141	3361	3580	3800	4019	4238		8—176
79	4458	4677	4897	5116	5336	5555	5774	5994	6213	6433		9—198
1980	6652	6871	7091	7310	7529	7748	7968	8187	8406	8626		219
81	8845	9064	9283	9502	9722	9941	0160	0379	0598	0817		1— 22
82	2971037	1256	1475	1694	1913	2132	2351	2570	2789	3008	219	2— 44
83	3227	3446	3665	3884	4103	4322	4541	4760	4979	5198		3— 66
84	5417	5636	5854	6073	6292	6511	6730	6949	7168	7386		4— 87
85	7605	7824	8043	8261	8480	8699	8918	9136	9355	9574		5—109
86	9792	0011	0230	0448	0667	0886	1104	1323	1542	1760		6—131
87	2981979	2197	2416	2634	2853	3071	3290	3508	3727	3945		7—153
88	4164	4382	4601	4819	5038	5256	5474	5693	5911	6129		8—175
89	6348	6566	6785	7003	7221	7439	7658	7876	8094	8313		9—197
1990	8531	8749	8967	9185	9404	9622	9840	0058	0276	0494		218
91	2990713	0931	1149	1367	1585	1803	2021	2239	2457	2675		1— 21
92	2893	3111	3329	3547	3765	3983	4201	4419	4637	4855	218	2— 43
93	5073	5291	5509	5727	5945	6162	6380	6598	6816	7034		3— 65
94	7252	7469	7687	7905	8123	8340	8558	8776	8994	9211		4— 87
95	9429	9647	9864	0082	0300	0517	0735	0953	1170	1388		5—109
96	3001605	1823	2041	2258	2476	2693	2911	3128	3346	3563		6—131
97	3781	3998	4216	4433	4650	4868	5085	5303	5520	5737		7—153
98	5955	6172	6390	6607	6824	7042	7259	7476	7693	7911		8—174
99	8128	8345	8562	8780	8997	9214	9431	9648	9866	0083		9—196
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 20000. L. 301.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
2000	3010300	0517	0734	0951	1168	1386	1603	1820	2037	2254	217	
01	2471	2688	2905	3122	3339	3556	3773	3990	4207	4424		217
02	4641	4858	5075	5291	5508	5725	5942	6159	6376	6593		1— 22
03	6809	7026	7243	7460	7677	7893	8110	8327	8544	8760		2— 43
04	8977	9194	9411	9627	9844	0061	0277	0494	0711	0927		3— 65
05	3021144	1360	1577	1794	2010	2227	2443	2660	2876	3093		4— 87
06	3309	3526	3742	3959	4175	4392	4608	4825	5041	5257		5—108
07	5474	5690	5906	6123	6339	6556	6772	6988	7204	7421		6—130
08	7637	7853	8070	8286	8502	8718	8935	9151	9367	9583		7—152
09	9799	0016	0232	0448	0664	0880	1096	1312	1528	1745	216	8—174
2010	3031961	2177	2393	2609	2825	3041	3257	3473	3689	3905		9—195
11	4121	4337	4553	4769	4984	5200	5416	5632	5848	6064		216
12	6280	6496	6711	6927	7143	7359	7575	7790	8006	8222		1— 22
13	8438	8653	8869	9085	9301	9516	9732	9948	0163	0379		2— 43
14	3040595	0810	1026	1242	1457	1673	1888	2104	2319	2535		3— 65
15	2751	2966	3182	3397	3613	3828	4043	4259	4474	4690		4— 86
16	4905	5121	5336	5552	5767	5982	6198	6413	6628	6844		5—108
17	7059	7274	7490	7705	7920	8135	8351	8566	8781	8996		6—130
18	9212	9427	9642	9857	0072	0288	0503	0718	0933	1148		7—151
19	3051363	1578	1793	2008	2224	2439	2654	2869	3084	3299	215	8—173
2020	3514	3729	3944	4159	4374	4589	4803	5018	5233	5448		9—194
21	5663	5878	6093	6308	6523	6737	6952	7167	7382	7597		215
22	7812	8026	8241	8456	8671	8885	9100	9315	9529	9744		1— 21
23	9959	0174	0388	0603	0817	1032	1247	1461	1676	1891		2— 43
24	3062105	2320	2534	2749	2963	3178	3392	3607	3821	4036		3— 64
25	4250	4465	4679	4894	5108	5322	5537	5751	5966	6180		4— 86
26	6394	6609	6823	7037	7252	7466	7680	7895	8109	8323		5—107
27	8537	8752	8966	9180	9394	9609	9823	0037	0251	0465		6—129
28	3070680	0894	1108	1322	1536	1750	1964	2178	2392	2606		7—150
29	2820	3035	3249	3463	3677	3891	4105	4319	4532	4746	214	8—172
2030	4960	5174	5388	5602	5816	6030	6244	6458	6672	6885		9—193
31	7099	7313	7527	7741	7954	8168	8382	8596	8810	9023		214
32	9237	9451	9664	9878	0092	0306	0519	0733	0947	1160		1— 21
33	3081374	1587	1801	2015	2228	2442	2655	2869	3082	3296		2— 43
34	3509	3723	3936	4150	4363	4577	4790	5004	5217	5431		3— 64
35	5644	5858	6071	6284	6498	6711	6924	7138	7351	7564		4— 86
36	7778	7991	8204	8418	8631	8844	9057	9271	9484	9697		5—107
37	9910	0123	0337	0550	0763	0976	1189	1402	1616	1829		6—128
38	3092042	2255	2468	2681	2894	3107	3320	3533	3746	3959	213	7—150
39	4172	4385	4598	4811	5024	5237	5450	5663	5876	6089		8—171
2040	6302	6515	6727	6940	7153	7366	7579	7792	8004	8217		9—192
41	8430	8643	8856	9068	9281	9494	9707	9919	0132	0345		213
42	3100557	0770	0983	1195	1408	1621	1833	2046	2258	2471		1— 21
43	2684	2896	3109	3321	3534	3746	3959	4171	4384	4596		2— 43
44	4809	5021	5234	5446	5659	5871	6084	6296	6508	6721		3— 64
45	6933	7145	7358	7570	7783	7995	8207	8419	8632	8844		4— 85
46	9056	9269	9481	9693	9905	0117	0330	0542	0754	0966		5—106
47	3111178	1391	1603	1815	2027	2239	2451	2663	2875	3087		6—128
48	3300	3512	3724	3936	4148	4360	4572	4784	4996	5208	212	7—149
49	5420	5632	5843	6055	6267	6479	6691	6903	7115	7327		8—170
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	9—192

N. 20500. L. 311.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D.	Prop.
2050	3117539	7750	7962	8174	8386	8598	8810	9021	9233	9445		
51	9657	9868	0080	0292	0504	0715	0927	1139	1350	1562		212
52	3121774	1985	2197	2408	2620	2832	3043	3255	3466	3678		1— 21
53	3889	4101	4313	4524	4735	4947	5159	5370	5581	5793		2— 42
54	6004	6216	6427	6639	6850	7061	7273	7484	7696	7907		3— 64
												4— 85
55	8118	8329	8541	8752	8964	9175	9386	9597	9809	0020		5—106
56	3130231	0442	0654	0865	1076	1287	1498	1709	1921	2132		6—127
57	2343	2554	2765	2976	3187	3398	3610	3820	4032	4243		7—148
58	4454	4665	4876	5087	5298	5509	5720	5931	6142	6353	211	8—170
59	6563	6774	6985	7196	7407	7618	7829	8040	8251	8461		9—191
2060	8672	8883	9094	9305	9515	9726	9937	0148	0358	0569		
61	3140780	0991	1201	1412	1622	1833	2044	2255	2465	2676		211
62	2887	3097	3308	3518	3729	3939	4150	4361	4571	4782		1— 21
63	4992	5203	5413	5624	5834	6045	6255	6466	6676	6887		2— 42
64	7097	7307	7518	7728	7938	8149	8359	8569	8780	8990		3— 63
												4— 84
65	9201	9411	9621	9831	0042	0252	0462	0672	0883	1093		5—105
66	3151303	1513	1724	1934	2144	2354	2564	2774	2985	3195		6—127
67	3405	3615	3825	4035	4245	4455	4665	4875	5085	5295	210	7—148
68	5505	5715	5925	6135	6345	6555	6765	6975	7185	7395		8—169
69	7605	7815	8025	8235	8444	8654	8864	9074	9284	9494		9—190
2070	9703	9913	0123	0333	0543	0752	0962	1172	1382	1591		
71	3161801	2011	2220	2430	2640	2849	3059	3269	3478	3688		210
72	3898	4107	4317	4526	4736	4945	5155	5364	5574	5784		1— 21
73	5993	6203	6412	6621	6831	7040	7250	7459	7669	7878		2— 42
74	8088	8297	8506	8716	8925	9134	9344	9553	9762	9972		3— 63
												4— 84
75	3170181	0390	0600	0809	1018	1227	1437	1646	1855	2064		5—105
76	2273	2483	2692	2901	3110	3319	3528	3738	3947	4156		6—126
77	4365	4574	4783	4992	5201	5410	5619	5828	6037	6246	209	7—147
78	6455	6664	6873	7082	7291	7500	7709	7918	8127	8336		8—168
79	8545	8754	8963	9172	9380	9589	9798	0007	0216	0425		9—189
2080	3180633	0842	1051	1260	1468	1677	1886	2095	2303	2512		
81	2721	2929	3138	3347	3556	3764	3973	4181	4390	4599		209
82	4807	5016	5224	5433	5642	5850	6059	6267	6476	6684		1— 21
83	6893	7101	7310	7518	7727	7935	8143	8352	8560	8769		2— 42
84	8977	9186	9394	9602	9811	0019	0227	0436	0644	0852		3— 63
												4— 84
85	3191061	1269	1477	1685	1894	2102	2310	2518	2727	2935		5—104
86	3143	3351	3559	3768	3976	4184	4392	4600	4808	5016		6—125
87	5224	5433	5641	5849	6057	6265	6473	6681	6889	7097	208	7—146
88	7305	7513	7721	7929	8137	8345	8553	8761	8969	9176		8—167
89	9384	9592	9800	0008	0216	0424	0632	0839	1047	1255		9—188
2090	3201463	1671	1878	2086	2294	2502	2709	2917	3125	3333		
91	3540	3748	3956	4163	4371	4579	4786	4994	5202	5409		208
92	5617	5824	6032	6240	6447	6655	6862	7070	7277	7485		1— 21
93	7692	7900	8107	8315	8522	8730	8937	9145	9352	9559		2— 42
94	9767	9974	0182	0389	0596	0804	1011	1218	1426	1633		3— 62
												4— 83
95	3211840	2048	2255	2462	2669	2877	3084	3291	3498	3706		5—104
96	3913	4120	4327	4534	4742	4949	5156	5363	5570	5777		6—125
97	5984	6191	6398	6606	6813	7020	7227	7434	7641	7848	207	7—146
98	8055	8262	8469	8676	8883	9090	9297	9504	9710	9917		8—166
99	3220124	0331	0538	0745	0952	1159	1366	1572	1779	1986		9—187
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D.	Theil.

N. 21000. L. 322.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D.	Prop.
2100.	3222193	2400	2607	2813	3020	3227	3434	3640	3847	4054		207
01	4261	4467	4674	4881	5087	5294	5501	5707	5914	6121		1— 21
02	6327	6534	6740	6947	7153	7360	7567	7773	7980	8186		2— 41
03	8393	8599	8806	9012	9219	9425	9632	9838	0045	0251		3— 62
04	3230457	0664	0870	1077	1283	1489	1696	1902	2108	2315		4— 83
05	2521	2727	2934	3140	3346	3552	3759	3965	4171	4377		5—103
06	4584	4790	4996	5202	5408	5615	5821	6027	6233	6439		6—124
07	6645	6851	7058	7264	7470	7676	7882	8088	8294	8500		7—145
08	8706	8912	9118	9324	9530	9736	9942	0148	0354	0560	206	8—166
09	3240766	0972	1178	1384	1589	1795	2001	2207	2413	2619		9—186
2110	2825	3030	3236	3442	3648	3854	4059	4265	4471	4677		206
11	4882	5088	5294	5499	5705	5911	6117	6322	6528	6734		1— 21
12	6939	7145	7350	7556	7762	7967	8173	8378	8584	8789		2— 41
13	8995	9200	9406	9612	9817	0023	0228	0433	0639	0844		3— 62
14	3251050	1255	1461	1666	1872	2077	2282	2488	2693	2898		4— 82
15	3104	3309	3514	3720	3925	4130	4336	4541	4746	4951		5—103
16	5157	5362	5567	5772	5978	6183	6388	6593	6798	7003		6—124
17	7209	7414	7619	7824	8029	8234	8439	8644	8849	9055		7—144
18	9260	9465	9670	9875	0080	0285	0490	0695	0900	1105	205	8—165
19	3261310	1515	1719	1924	2129	2334	2539	2744	2949	3154		9—185
2120	3359	3563	3768	3973	4178	4383	4588	4792	4997	5202		205
21	5407	5611	5816	6021	6226	6430	6635	6840	7044	7249		1— 20
22	7454	7658	7863	8068	8272	8477	8682	8886	9091	9295		2— 41
23	9500	9705	9909	0114	0318	0523	0727	0932	1136	1341		3— 61
24	3271545	1750	1954	2158	2363	2567	2772	2976	3181	3385		4— 82
25	3589	3794	3998	4202	4407	4611	4815	5020	5224	5428		5—102
26	5633	5837	6041	6245	6450	6654	6858	7062	7267	7471		6—123
27	7675	7879	8083	8287	8492	8696	8900	9104	9308	9512		7—143
28	9716	9920	0124	0328	0533	0737	0940	1145	1349	1553		8—164
29	3281757	1961	2165	2369	2572	2776	2980	3184	3388	3592	204	9—184
2130	3796	4000	4204	4408	4612	4815	5019	5223	5427	5631		204
31	5834	6038	6242	6446	6650	6853	7057	7261	7465	7668		1— 20
32	7872	8076	8279	8483	8687	8890	9094	9298	9501	9705		2— 41
33	9909	0112	0316	0519	0723	0926	1130	1334	1537	1741		3— 61
34	3291944	2148	2351	2555	2758	2962	3165	3369	3572	3775		4— 82
35	3979	4182	4386	4589	4792	4996	5199	5402	5606	5809		5—102
36	6012	6216	6419	6622	6826	7029	7232	7435	7639	7842		6—122
37	8045	8248	8452	8655	8858	9061	9264	9468	9671	9874		7—143
38	3300077	0280	0483	0686	0889	1093	1296	1499	1702	1905		8—163
39	2108	2311	2514	2717	2920	3123	3326	3529	3732	3935	203	9—184
2140	4138	4341	4544	4747	4949	5152	5355	5558	5761	5964		203
41	6167	6370	6572	6775	6978	7181	7384	7586	7789	7992		1— 20
42	8195	8397	8600	8803	9006	9208	9411	9614	9816	0019		2— 41
43	3310222	0424	0627	0830	1032	1235	1437	1640	1843	2045		3— 61
44	2248	2450	2653	2855	3058	3261	3463	3666	3868	4070		4— 81
45	4273	4475	4678	4880	5083	5285	5488	5690	5892	6095		5—101
46	6297	6500	6702	6904	7107	7309	7511	7714	7916	8118		6—122
47	8320	8523	8725	8927	9129	9332	9534	9736	9938	0141		7—142
48	3320343	0545	0747	0949	1151	1354	1556	1758	1960	2162		8—162
49	2364	2566	2768	2970	3172	3374	3577	3779	3981	4183	202	9—183
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D.	Theil.

N. 21500. L. 332.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
2150	3324385	4587	4789	4991	5193	5394	5596	5798	6000	6202		202
51	6404	6606	6808	7010	7212	7414	7615	7817	8019	8221		1— 20
52	8423	8624	8826	9028	9230	9432	9633	9835	0037	0239		2— 40
53	3330440	0642	0844	1045	1247	1449	1650	1852	2054	2255		3— 61
54	2457	2659	2860	3062	3263	3465	3667	3868	4070	4271		4— 81
55	4473	4674	4876	5077	5279	5480	5682	5883	6085	6286		5—101
56	6488	6689	6890	7092	7293	7495	7696	7897	8099	8300		6—121
57	8501	8703	8904	9105	9307	9508	9709	9911	0112	0313		7—141
58	3340514	0716	0917	1118	1319	1521	1722	1923	2124	2325		8—162
59	2526	2728	2929	3130	3331	3532	3733	3934	4135	4336	201	9—182
2160	4538	4739	4940	5141	5342	5543	5744	5945	6146	6347		201
61	6548	6749	6950	7151	7351	7552	7753	7954	8155	8356		1— 20
62	8557	8758	8959	9159	9360	9561	9762	9963	0164	0364		2— 40
63	3350565	0766	0967	1168	1368	1569	1770	1970	2171	2372		3— 60
64	2573	2773	2974	3175	3375	3576	3777	3977	4178	4378		4— 80
65	4579	4780	4980	5181	5381	5582	5782	5983	6183	6384		5—100
66	6585	6785	6986	7186	7386	7587	7787	7988	8188	8389		6—121
67	8589	8790	8990	9190	9391	9591	9791	9992	0192	0392		7—141
68	3360593	0793	0993	1194	1394	1594	1795	1995	2195	2395		8—161
69	2596	2796	2996	3196	3396	3597	3797	3997	4197	4397	200	9—181
2170	4597	4797	4998	2198	5398	5598	5798	5998	6198	6398		200
71	6598	6798	6998	7198	7398	7598	7798	7998	8198	8398		1— 20
72	8598	8798	8998	9198	9398	9598	9798	9998	0198	0397		2— 40
73	3370597	0797	0997	1197	1397	1596	1796	1996	2196	2396		3— 60
74	2595	2795	2995	3195	3394	3594	3794	3994	4193	4393		4— 80
75	4593	4792	4992	519:	5391	5591	5791	5990	6190	6389		5—100
76	6589	6788	6988	7188	7387	7587	7786	7986	8185	8385		6—120
77	8584	8784	8983	9183	9382	9582	9781	9981	0180	0379		7—140
78	3380579	0778	0978	1177	1376	1576	1775	1974	2174	2373		8—160
79	2572	2772	2971	3170	3369	3569	3768	3967	4166	4366	199	9—180
2180	4565	4764	4963	5163	5362	5561	5760	5959	6158	6358		199
81	6557	6756	6955	7154	7353	7552	7751	7950	8149	8348		1— 20
82	8547	8746	8946	9145	9344	9543	9742	9940	0139	0338		2— 40
83	3390537	0736	0935	1134	1333	1532	1731	1930	2129	2327		3— 60
84	2526	2725	2924	3123	3322	3520	3719	3918	4117	4316		4— 80
85	4514	4713	4912	5111	5309	5508	5707	5906	6104	6303		5— 99
86	6502	6700	6899	7098	7296	7495	7693	7892	8091	8289		6—119
87	8488	8686	8885	9084	9282	9481	9679	9878	0076	0275		7—139
88	3400473	0672	0870	1069	1267	1466	1664	1862	2061	2259		8—159
89	2458	2656	2854	3053	3251	3449	3648	3846	4045	4243		9—179
2190	4441	4639	4838	5036	5234	5433	5631	5829	6027	6226		198
91	6424	6622	6820	7018	7217	7415	7613	7811	8009	8207		1— 20
92	8405	8604	8802	9000	9198	9396	9594	9792	9990	0188		2— 40
93	3410386	0584	0782	0980	1178	1376	1574	1772	1970	2168	198	3— 59
94	2366	2564	2762	2960	3158	3356	3554	3752	3950	4147		4— 79
95	4345	4543	4741	4939	5137	5334	5532	5730	5928	6126		5— 99
96	6323	6521	6719	6917	7114	7312	7510	7707	7905	8103		6—119
97	8301	8498	8696	8894	9091	9289	9486	9684	9882	0079		7—139
98	3420277	0474	0672	0870	1067	1265	1462	1660	1857	2055		8—158
99	2252	2450	2647	2845	3042	3240	3437	3635	3832	4029		9—178
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 22000. L. 342.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
2200	3424227	4424	4622	4819	5016	5214	5411	5608	5806	6003		198
01	6200	6398	6595	6792	6990	7187	7384	7581	7779	7976		1— 20
02	8173	8370	8568	8765	8962	9159	9356	9554	9751	9948		2— 40
03	3430145	0342	0539	0736	0933	1131	1328	1525	1722	1919		3— 59
04	2116	2313	2510	2707	2904	3101	3298	3495	3692	3889	197	4— 79
05	4086	4283	4480	4677	4874	5071	5268	5464	5661	5858		5— 99
06	6055	6252	6449	6646	6842	7039	7236	7433	7630	7827		6—119
07	8023	8220	8417	8614	8810	9007	9204	9401	9597	9794		7—139
08	9991	0187	0384	0581	0777	0974	1171	1367	1564	1761		8—158
09	3441957	2154	2350	2547	2743	2940	3137	3333	3530	3726		9—178
2210	3923	4119	4316	4512	4709	4905	5102	5298	5495	5691		197
11	5887	6084	6280	6477	6673	6869	7066	7262	7459	7655		1— 20
12	7851	8048	8244	8440	8636	8833	9029	9225	9422	9618		2— 39
13	9814	0010	0207	0403	0599	0795	0991	1188	1384	1580		3— 59
14	3451776	1972	2168	2365	2561	2757	2953	3149	3345	3541		4— 79
15	3737	3933	4129	4325	4522	4718	4914	5110	5306	5502	196	5— 98
16	5698	5894	6090	6285	6481	6677	6873	7069	7265	7461		6—118
17	7657	7853	8049	8245	8440	8636	8832	9028	9224	9420		7—138
18	9615	9811	0007	0203	0399	0594	0790	0986	1182	1377		8—158
19	3461573	1769	1964	2160	2356	2551	2747	2943	3138	3334		9—177
2220	3530	3725	3921	4117	4312	4508	4703	4899	5094	5290		196
21	5486	5681	5877	6072	6268	6463	6659	6854	7050	7245		1— 20
22	7441	7636	7831	8027	8222	8418	8613	8808	9004	9199		2— 39
23	9395	9590	9785	9981	0176	0371	0567	0762	0957	1153		3— 59
24	3471348	1543	1738	1934	2129	2324	2519	2715	2910	3105		4— 78
25	3300	3495	3691	3886	4081	4276	4471	4666	4861	5056		5— 98
26	5252	5447	5642	5837	6032	6227	6422	6617	6812	7007	195	6—118
27	7202	7397	7592	7787	7982	8177	8372	8567	8762	8957		7—137
28	9152	9347	9542	9737	9931	0126	0321	0516	0711	0906		8—157
29	3481101	1296	1490	1685	1880	2075	2270	2464	2659	2854		9—176
2230	3049	3243	3438	3633	3828	4022	4217	4412	4606	4801		195
31	4996	5190	5385	5580	5774	5969	6164	6358	6553	6747		1— 19
32	6942	7136	7331	7526	7720	7915	8109	8304	8498	8693		2— 39
33	8887	9082	9276	9471	9665	9860	0054	0248	0443	0637		3— 58
34	3490832	1026	1220	1415	1609	1804	1998	2192	2387	2581		4— 78
35	2775	2970	3164	3358	3552	3747	3941	4135	4330	4524		5— 97
36	4718	4913	5106	5301	5495	5689	5883	6077	6272	6466		6—117
37	6660	6854	7048	7242	7436	7630	7825	8019	8213	8407		7—136
38	8601	8795	8989	9183	9377	9571	9765	9959	0153	0347	194	8—156
39	3500741	0735	0929	1123	1317	1511	1705	1898	2092	2286		9—175
2240	2480	2674	2868	3062	3256	3449	3643	3837	4031	4225		194
41	4419	4613	4806	5000	5194	5387	5581	5775	5969	6162		1— 19
42	6356	6550	6743	6937	7131	7325	7518	7712	7905	8099		2— 39
43	8293	8486	8680	8874	9067	9261	9454	9648	9841	0035		3— 58
44	3510229	0422	0616	0809	1003	1196	1390	1583	1777	1970		4— 78
45	2163	2357	2550	2744	2937	3131	3324	3517	3711	3904		5— 97
46	4098	4291	4484	4678	4871	5064	5258	5451	5644	5837		6—116
47	6031	6224	6417	6611	6804	6997	7190	7383	7577	7770		7—136
48	7963	8156	8349	8543	8736	8929	9122	9315	9508	9701		8—155
49	9895	0088	0281	0474	0667	0860	1053	1246	1439	1632	193	9—175
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Thril.

N. 22500. L. 352.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
2250	3521825	2018	2211	2404	2597	2790	2983	3176	3369	3562	193	
51	3755	3948	4141	4334	4527	4720	4912	5105	5298	5491		193
52	5684	5877	6070	6262	6455	6648	6841	7034	7226	7419		1— 19
53	7612	7805	7997	8190	8383	8576	8768	8961	9154	9346		2— 39
54	9539	9732	9924	0117	0310	0502	0695	0888	1080	1273		3— 58
												4— 77
55	3531465	1658	1851	2043	2236	2428	2621	2813	3006	3198		5— 96
56	3391	3583	3776	3968	4161	4353	4546	4738	4931	5123		6—116
57	5316	5508	5700	5893	6085	6278	6470	6662	6855	7047		7—135
58	7239	7432	7624	7816	8009	8201	8393	8586	8778	8970		8—154
59	9162	9355	9547	9739	9931	0123	0316	0508	0700	0892		9—174
2260	3541084	1277	1469	1661	1853	2045	2237	2429	2621	2814		
61	3006	3198	3390	3582	3774	3966	4158	4350	4542	4734		192
62	4926	5118	5310	5502	5694	5886	6078	6270	6462	6654	192	1— 19
63	6846	7037	7229	7421	7613	7805	7997	8189	8381	8572		2— 38
64	8764	8956	9148	9340	9531	9723	9915	0107	0299	0490		3— 58
												4— 77
65	3550682	0874	1066	1257	1449	1641	1832	2024	2216	2407		5— 96
66	2599	2791	2982	3174	3366	3557	3749	3940	4132	4324		6—115
67	4515	4707	4898	5090	5281	5473	5664	5856	6048	6239		7—134
68	6431	6622	6813	7005	7196	7388	7579	7771	7962	8154		8—154
69	8345	8536	8728	8919	9111	9302	9493	9685	9876	0067		9—173
2270	3560259	0450	0641	0832	1024	1215	1406	1598	1789	1980		
71	2171	2363	2554	2745	2936	3127	3319	3510	3701	3892		191
72	4083	4274	4466	4657	4848	5039	5230	5421	5612	5803		1— 19
73	5994	6185	6376	6568	6759	6950	7141	7332	7523	7714		2— 38
74	7905	8096	8287	8478	8668	8859	9050	9241	9432	9623	191	3— 57
												4— 76
75	9814	0005	0196	0387	0578	0768	0959	1150	1341	1532		5— 95
76	3571723	1913	2104	2295	2486	2677	2867	3058	3249	3440		6—115
77	3630	3821	4012	4202	4393	4584	4775	4965	5156	5347		7—134
78	5537	5728	5918	6109	6300	6490	6681	6872	7062	7253		8—153
79	7443	7634	7824	8015	8205	8396	8586	8777	8967	9158		9—172
2280	9348	9539	9729	9920	0110	0301	0491	0682	0872	1062		
81	3581253	1443	1634	1824	2014	2205	2395	2585	2776	2966		190
82	3156	3347	3537	3727	3918	4108	4298	4488	4679	4869		1— 19
83	5059	5249	5440	5630	5820	6010	6200	6391	6581	6771		2— 38
84	6961	7151	7341	7531	7722	7912	8102	8292	8482	8672		3— 57
												4— 76
85	8862	9052	9242	9432	9622	9812	0002	0192	0382	0572	190	5— 95
86	3590762	0952	1142	1332	1522	1712	1902	2092	2282	2472		6—114
87	2662	2852	3041	3231	3421	3611	3801	3991	4181	4370		7—133
88	4560	4750	4940	5130	5319	5509	5699	5889	6078	6268		8—152
89	6458	6648	6837	7027	7217	7406	7596	7786	7976	8165		9—171
2290	8355	8544	8734	8924	9113	9303	9493	9682	9872	0061		
91	3600251	0440	0630	0820	1009	1199	1388	1578	1767	1957		189
92	2146	2336	2525	2715	2904	3093	3283	3472	3662	3851		1— 19
93	4041	4230	4419	4609	4798	4987	5177	5366	5555	5745		2— 38
94	5934	6123	6313	6502	6691	6880	7070	7259	7448	7638		3— 57
												4— 76
95	7827	8016	8205	8395	8584	8773	8962	9151	9341	9530		5— 94
96	9719	9908	0097	0286	0475	0664	0854	1043	1232	1421		6—113
97	3611610	1799	1988	2177	2366	2555	2744	2933	3122	3311	189	7—132
98	3500	3689	3878	4067	4256	4445	4634	4823	5012	5201		8—151
99	5390	5579	5767	5956	6145	6334	6523	6712	6901	7090		9—170
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
2300	3617278	7467	7656	7845	8034	8222	8411	8600	8789	8977		189
01	9166	9355	9544	9732	9921	0110	0298	0487	0676	0864		1— 19
02	3621053	1242	1430	1619	1808	1996	2185	2374	2562	2751		2— 38
03	2939	3128	3316	3505	3694	3882	4071	4259	4448	4636		3— 57
04	4825	5013	5202	5390	5579	5767	5956	6144	6332	6521		4— 76
05	6709	6898	7086	7274	7463	7651	7840	8028	8216	8405		5— 94
06	8593	8781	8970	9158	9346	9535	9723	9911	0099	0288		6—113
07	3630476	0664	0852	1041	1229	1417	1605	1793	1982	2170		7—132
08	2358	2546	2734	2922	3111	3299	3487	3675	3863	4051	188	8—151
09	4239	4427	4615	4804	4992	5180	5368	5556	5744	5932		9—170
2310	6120	6308	6496	6684	6872	7060	7248	7436	7624	7811		188
11	7999	8187	8375	8563	8751	8939	9127	9315	9502	9690		1— 19
12	9878	0066	0254	0442	0630	0817	1005	1193	1381	1569		2— 38
13	3641756	1944	2132	2320	2507	2695	2883	3070	3258	3446		3— 56
14	3633	3821	4009	4197	4384	4572	4759	4947	5135	5322		4— 75
15	5510	5698	5885	6073	6260	6448	6635	6823	7010	7198		5— 94
16	7386	7573	7761	7948	8136	8323	8510	8698	8885	9073		6—113
17	9260	9448	9635	9823	0010	0197	0385	0572	0760	0947		7—132
18	3651134	1322	1509	1696	1884	2071	2258	2446	2633	2820		8—150
19	3007	3195	3382	3569	3756	3944	4131	4318	4505	4693		9—169
2320	4880	5067	5254	5441	5629	5816	6003	6190	6377	6564		187
21	6751	6938	7126	7313	7500	7687	7874	8061	8248	8435		1— 19
22	8622	8809	8996	9183	9370	9557	9744	9931	0118	0305	187	2— 37
23	3660492	0679	0866	1053	1240	1427	1614	1801	1987	2174		3— 56
24	2361	2548	2735	2922	3109	3295	3482	3669	3856	4043		4— 75
25	4230	4416	4603	4790	4977	5163	5350	5537	5724	5910		5— 93
26	6097	6284	6470	6657	6844	7031	7217	7404	7590	7777		6—112
27	7964	8150	8337	8524	8710	8897	9083	9270	9457	9643		7—131
28	9830	0016	0203	0389	0576	0762	0949	1135	1322	1508		8—150
29	3671695	1881	2068	2254	2441	2627	2814	3000	3186	3373		9—168
2330	3559	3746	3932	4118	4305	4491	4677	4864	5050	5236		186
31	5423	5609	5795	5982	6168	6354	6540	6727	6913	7099		1— 19
32	7285	7472	7658	7844	8030	8216	8403	8589	8775	8961		2— 37
33	9147	9333	9520	9706	9892	0078	0264	0450	0636	0822		3— 56
34	3681008	1195	1381	1567	1753	1939	2125	2311	2497	2683	186	4— 74
35	2869	3055	3241	3427	3613	3799	3985	4171	4356	4542		5— 93
36	4728	4914	5100	5286	5472	5658	5844	6030	6215	6401		6—112
37	6587	6773	6959	7145	7330	7516	7702	7888	8073	8259		7—130
38	8445	8631	8817	9002	9188	9374	9559	9745	9931	0116		8—149
39	3690302	0488	0674	0859	1045	1230	1416	1602	1787	1973		9—167
2340	2159	2344	2530	2715	2901	3086	3272	3458	3643	3829		185
41	4014	4200	4385	4571	4756	4942	5127	5313	5498	5683		1— 18
42	5869	6054	6240	6425	6611	6796	6981	7167	7352	7537		2— 37
43	7723	7908	8094	8279	8464	8650	8835	9020	9205	9391		3— 55
44	9576	9761	9947	0132	0317	0502	0688	0873	1058	1243		4— 74
45	3701428	1614	1799	1984	2169	2354	2539	2725	2910	3095		5— 92
46	3280	3465	3650	3835	4020	4206	4391	4576	4761	4946		6—111
47	5131	5316	5501	5686	5871	6056	6241	6426	6611	6796	185	7—129
48	6981	7166	7351	7536	7721	7906	8091	8275	8460	8645		8—148
49	8830	9015	9200	9385	9570	9754	9939	0124	0309	0494		9—166
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	1 hril.

N. 23500. L. 371.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
2350	3710679	0863	1048	1233	1418	1602	1787	1972	2157	2342		185
51	2526	2711	2896	3080	3265	3450	3634	3819	4004	4188		1— 18
52	4373	4558	4742	4927	5112	5296	5481	5665	5850	6035		2— 37
53	6219	6404	6588	6773	6957	7142	7327	7511	7696	7880		3— 55
54	8065	8249	8434	8618	8802	8987	9171	9356	9540	9725		4— 74
55	9909	0093	0278	0462	0647	0831	1015	1200	1384	1568		5— 92
56	3721753	1937	2121	2306	2490	2674	2859	3043	3227	3412		6—111
57	3596	3780	3964	4149	4333	4517	4701	4885	5070	5254		7—129
58	5438	5622	5806	5990	6175	6359	6543	6727	6911	7095		8—148
59	7279	7463	7648	7832	8016	8200	8384	8568	8752	8936		9—166
2360	9120	9304	9488	9672	9856	0040	0224	0408	0592	0776	184	184
61	3730960	1144	1328	1512	1696	1879	2063	2247	2431	2615		1— 18
62	2799	2983	3167	3350	3534	3718	3902	4086	4270	4453		2— 37
63	4637	4821	5005	5189	5372	5556	5740	5924	6107	6291		3— 55
64	6475	6658	6842	7026	7209	7393	7577	7760	7944	8128		4— 74
65	8311	8495	8679	8862	9046	9229	9413	9597	9780	9964		5— 92
66	3740147	0331	0514	0698	0882	1065	1249	1432	1616	1799		6—110
67	1983	2166	2349	2533	2716	2900	3083	3267	3450	3634		7—129
68	3817	4000	4184	4367	4550	4734	4917	5101	5284	5467		8—147
69	5651	5834	6017	6200	6384	6567	6750	6934	7117	7300		9—166
2370	7483	7667	7850	8033	8216	8400	8583	8766	8949	9132		183
71	9316	9499	9682	9865	0048	0231	0414	0597	0781	0964		1— 18
72	3751147	1330	1513	1696	1879	2062	2245	2428	2611	2794	183	2— 37
73	2977	3160	3343	3526	3709	3892	4075	4258	4441	4624		3— 55
74	4807	4990	5173	5356	5539	5722	5905	6087	6270	6453		4— 73
75	6636	6819	7002	7185	7367	7550	7733	7916	8099	8282		5— 91
76	8464	8647	8830	9013	9195	9378	9561	9744	9926	0109		6—110
77	3760292	0474	0657	0840	1023	1205	1388	1571	1753	1936		7—128
78	2118	2301	2484	2666	2849	3032	3214	3397	3579	3762		8—146
79	3944	4127	4309	4492	4675	4857	5040	5222	5405	5587		9—165
2380	5770	5952	6135	6317	6499	6682	6864	7047	7229	7412		182
81	7594	7776	7959	8141	8323	8506	8688	8871	9053	9235		1— 18
82	9418	9600	9782	9964	0147	0329	0511	0694	0876	1058		2— 36
83	3771240	1423	1605	1787	1969	2152	2334	2516	2698	2880		3— 55
84	3062	3245	3427	3609	3791	3973	4155	4337	4520	4702		4— 73
85	4884	5066	5248	5430	5612	5794	5976	6158	6340	6522		5— 91
86	6704	6886	7068	7250	7432	7614	7796	7978	8160	8342	182	6—109
87	8524	8706	8888	9070	9252	9434	9616	9798	9979	0161		7—127
88	3780343	0525	0707	0889	1071	1252	1434	1616	1798	1980		8—146
89	2161	2343	2525	2707	2889	3070	3252	3434	3616	3797		9—164
2390	3979	4161	4342	4524	4706	4887	5069	5251	5432	5614		181
91	5796	5977	6159	6341	6522	6704	6885	7067	7249	7430		1— 18
92	7612	7793	7975	8156	8338	8519	870	8882	9064	9245		2— 36
93	9427	9608	9790	9971	0153	0334	0516	0697	0879	1060		3— 54
94	3791241	1423	1604	1786	1967	2148	2330	2511	2692	2874		4— 72
95	3055	3236	3418	3599	3780	3962	4143	4324	4506	4687		5— 90
96	4868	5049	5231	5412	5593	5774	5956	6137	6318	6499		6—109
97	6680	6861	7043	7224	7405	7586	7767	7948	8130	8311		7—127
98	8492	8673	8854	9035	9216	9397	9578	9759	9940	0121		8—145
99	3800302	0483	0664	0845	1026	1207	1388	1569	1750	1931	181	9—163
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 24000. L. 380.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
2400	3802112	2293	2474	2655	2836	3017	3198	3379	3560	3741	181	181
01	3922	4102	4283	4464	4645	4826	5007	5188	5368	5549		1— 18
02	5730	5911	6092	6272	6453	6634	6815	6995	7176	7357		2— 36
03	7538	7718	7899	8080	8261	8441	8622	8803	8983	9164		3— 54
04	9345	9525	9706	9886	0067	0248	0428	0609	0790	0970		4— 72
05	3811151	1331	1512	1692	1873	2054	2234	2415	2595	2776		5— 90
06	2956	3137	3317	3498	3678	3859	4039	4219	4400	4580		6—109
07	4761	4941	5122	5302	5482	5663	5843	6024	6204	6384		7—127
08	6565	6745	6925	7106	7286	7466	7647	7827	8007	8188		8—145
09	8368	8548	8728	8909	9089	9269	9449	9630	9810	9990		9—163
2410	3820170	0351	0531	0711	0891	1071	1251	1432	1612	1792		
11	1972	2152	2332	2512	2692	2873	3053	3233	3413	3593		
12	3773	3953	4133	4313	4493	4673	4853	5033	5213	5393	180	
13	5573	5753	5933	6113	6293	6473	6653	6833	7013	7193		
14	7373	7552	7732	7912	8092	8272	8452	8632	8812	8991		180
15	9171	9351	9531	9711	9891	0070	0250	0430	0610	0789		1— 18
16	3830969	1149	1329	1508	1688	1868	2048	2227	2407	2587		2— 36
17	2766	2946	3126	3305	3485	3665	3845	4024	4204	4383		3— 54
18	4563	4742	4922	5102	5281	5461	5640	5820	5999	6179		4— 72
19	6359	6538	6718	6897	7077	7256	7436	7615	7795	7974		5— 90
2420	8154	8333	8512	8692	8871	9051	9230	9410	9589	9768		6—108
21	9948	0127	0307	0486	0665	0845	1024	1203	1383	1562		7—126
22	3841741	1921	2100	2279	2458	2638	2817	2996	3176	3355		8—144
23	3534	3713	3893	4072	4251	4430	4609	4789	4968	5147		9—162
24	5326	5505	5684	5864	6043	6222	6401	6580	6759	6938		
25	7117	7296	7475	7655	7834	8013	8192	8371	8550	8729		
26	8908	9087	9266	9445	9624	9803	9982	0161	0340	0519	179	
27	3850698	0877	1056	1234	1413	1592	1771	1950	2129	2308		
28	2487	2666	2844	3023	3202	3381	3560	3739	3917	4096		179
29	4275	4454	4633	4811	4990	5169	5348	5526	5705	5884		1— 18
2430	6063	6241	6420	6599	6777	6956	7135	7314	7492	7671		2— 36
31	7850	8028	8207	8385	8564	8743	8921	9100	9278	9457		3— 54
32	9636	9814	9993	0171	0350	0528	0707	0885	1064	1242		4— 72
33	3861421	1599	1778	1956	2135	2313	2492	2670	2849	3027		5— 89
34	3206	3384	3562	3741	3919	4098	4276	4454	4633	4811		6—107
35	4990	5168	5346	5525	5703	5881	6060	6238	6416	6594		7—125
36	6773	6951	7129	7308	7486	7664	7842	8021	8199	8377		8—143
37	8555	8733	8912	9090	9268	9446	9624	9802	9981	0159		9—161
38	3870337	0515	0693	0871	1049	1227	1406	1584	1762	1940		
39	2118	2296	2474	2652	2830	3008	3186	3364	3542	3720	178	
2440	3898	4076	4254	4432	4610	4788	4966	5144	5322	5500		
41	5678	5856	6034	6211	6389	6567	6745	6923	7101	7279		178
42	7457	7634	7812	7990	8168	8346	8523	8701	8879	9057		1— 18
43	9235	9412	9590	9768	9946	0123	0301	0479	0657	0834		2— 36
44	3881012	1190	1367	1545	1723	1900	2078	2256	2433	2611		3— 53
45	2789	2966	3144	3321	3499	3677	3854	4032	4209	4387		4— 71
46	4565	4742	4920	5097	5275	5452	5630	5807	5985	6162		5— 89
47	6340	6517	6695	6872	7049	7227	7404	7582	7759	7937		6—107
48	8114	8291	8469	8646	8824	9001	9178	9356	9533	9510		7—125
49	9888	0065	0242	0420	0597	0774	0952	1129	1306	1483		8—142
												9—160
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 24500. L. 389.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
2450	3891661	1838	2015	2193	2370	2547	2724	2901	3079	3256		177
51	3433	3610	3787	3965	4142	4319	4496	4673	4850	5027		1— 18
52	5205	5382	5559	5736	5913	6090	6267	6444	6621	6798		2— 35
53	6975	7152	7329	7506	7684	7861	8038	8215	8392	8569	177	3— 53
54	8746	8922	9099	9276	9453	9630	9807	9984	0161	0338		4— 71
55	3900515	0692	0869	1046	1222	1399	1576	1753	1930	2107		5— 88
56	2284	2460	2637	2814	2991	3168	3344	3521	3698	3875		6—106
57	4052	4228	4405	4582	4758	4935	5112	5289	5465	5642		7—124
58	5819	5995	6172	6349	6525	6702	6879	7055	7232	7409		8—142
59	7585	7762	7938	8115	8292	8468	8645	8821	8998	9174		9—159
2460	9351	9528	9704	9881	0057	0234	0410	0587	0763	0940		
61	3911116	1293	1469	1645	1822	1998	2175	2351	2528	2704		
62	2880	3057	3233	3410	3586	3762	3940	4115	4291	4468		
63	4644	4820	4997	5173	5349	5526	5702	5878	6054	6231		
64	6407	6583	6759	6936	7112	7288	7464	7641	7817	7993		176
65	8169	8345	8521	8698	8874	9050	9226	9402	9578	9755		1— 18
66	9931	0107	0283	0459	0635	0811	0987	1163	1339	1515		2— 35
67	3921691	1867	2043	2219	2396	2572	2748	2924	3099	3275	176	3— 53
68	3452	3627	3803	3979	4155	4331	4507	4683	4859	5035		4— 70
69	5211	5387	5563	5738	5914	6090	6266	6442	6618	6794		5— 88
2470	6970	7145	7321	7497	7673	7848	8024	8200	8376	8552		6—106
71	8727	8903	9079	9255	9430	9606	9782	9957	0133	0309		7—123
72	3930485	0660	0836	1012	1187	1363	1539	1714	1890	2065		8—141
73	2241	2417	2592	2768	2943	3119	3295	3470	3646	3821		9—158
74	3997	4172	4348	4523	4699	4874	5050	5225	5401	5576		
75	5752	5927	6103	6278	6454	6629	6805	6980	7155	7331		
76	7506	7682	7857	8033	8208	8383	8559	8734	8909	9085		
77	9260	9435	9611	9786	9961	0137	0312	0487	0662	0838		
78	3941013	1188	1363	1539	1714	1889	2064	2240	2415	2590		175
79	2765	2940	3116	3291	3466	3641	3816	3991	4167	4342		1— 17
2480	4517	4692	4867	5042	5217	5392	5567	5742	5917	6093		2— 35
81	6268	6443	6618	6793	6968	7143	7318	7493	7668	7843	175	3— 52
82	8018	8193	8368	8543	8718	8893	9067	9242	9417	9592		4— 70
83	9767	9942	0117	0292	0467	0642	0816	0991	1166	1341		5— 87
84	3951516	1691	1866	2040	2215	2390	2565	2740	2914	3089		6—105
85	3264	3439	3613	3788	3963	4138	4312	4487	4662	4836		7—122
86	5011	5186	5361	5535	5710	5885	6059	6234	6409	6583		8—140
87	6758	6932	7107	7282	7456	7631	7805	7980	8155	8329		9—157
88	8504	8678	8853	9027	9202	9376	9551	9725	9900	0074		
89	3960249	0423	0598	0772	0947	1121	1296	1470	1645	1819		
2490	1993	2168	2342	2517	2691	2865	3040	3214	3389	3563		174
91	3737	3912	4086	4260	4435	4609	4783	4957	5132	5306		1— 17
92	5480	5655	5829	6003	6177	6352	6526	6700	6874	7049		2— 35
93	7223	7397	7571	7745	7920	8094	8268	8442	8616	8790		3— 52
94	8964	9139	9313	9487	9661	9835	0009	0183	0357	0531		4— 70
95	3970705	0880	1054	1228	1402	1576	1750	1924	2098	2272	174	5— 87
96	2448	2620	2794	2968	3142	3316	3490	3664	3838	4011		6—104
97	4185	4359	4533	4707	4881	5055	5229	5403	5577	5750		7—122
98	5924	6098	6272	6446	6620	6793	6967	7141	7315	7489		8—139
99	7663	7836	8010	8184	8358	8531	8705	8879	9053	9226		9—157
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 25000. L. 397.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
2500	3979400	9574	9747	9921	0095	0268	0442	0616	0790	0963		174
01	3981137	1311	1484	1658	1831	2005	2179	2352	2526	2699		1— 17
02	2873	3047	3220	3394	3567	3741	3914	4088	4261	4435		2— 35
03	4608	4782	4955	5129	5302	5476	5649	5823	5996	6170		3— 52
04	6343	6517	6690	6863	7037	7210	7384	7557	7730	7904		4— 70
05	8077	8251	8424	8597	8771	8944	9117	9291	9464	9637		5— 87
06	9811	9984	0157	0330	0504	0677	0850	1024	1197	1370		6—104
07	3991543	1717	1890	2063	2236	2409	2583	2756	2929	3102		7—122
08	3275	3448	3622	3795	3968	4141	4314	4487	4660	4833		8—139
09	5007	5180	5353	5526	5699	5873	6045	6218	6391	6564	173	9—157
2510	6737	6910	7083	7256	7429	7602	7775	7948	8121	8294		
11	8467	8640	8813	8986	9159	9332	9505	9678	9850	0023		
12	4000196	0369	0542	0715	0888	1061	1233	1406	1579	1752		
13	1925	2098	2270	2443	2616	2789	2962	3134	3307	3480		
14	3652	3825	3998	4171	4344	4516	4689	4862	5034	5207		173
15	5380	5552	5725	5898	6070	6243	6416	6588	6761	6934		1— 17
16	7106	7279	7451	7624	7797	7969	8142	8314	8487	8660		2— 35
17	8832	9005	9177	9350	9522	9695	9867	0040	0212	0385		3— 52
18	4010557	0730	0902	1075	1247	1419	1592	1764	1937	2109		4— 69
19	2282	2454	2626	2799	2971	3144	3316	3488	3661	3833		5— 86
2520	4005	4178	4350	4522	4695	4867	5039	5212	5384	5556		6—104
21	5728	5901	6073	6245	6417	6590	6762	6934	7106	7279		7—121
22	7451	7623	7795	7967	8140	8312	8484	8656	8828	9000		8—138
23	9173	9345	9517	9689	9861	0033	0205	0377	0549	0721		9—156
24	4020893	1066	1238	1410	1582	1754	1926	2098	2270	2442		
25	2614	2786	2958	3130	3302	3474	3646	3818	3990	4162	172	
26	4333	4505	4677	4849	5021	5193	5365	5537	5709	5881		
27	6052	6224	6396	6568	6740	6912	7083	7255	7427	7599		172
28	7771	7942	8114	8286	8458	8629	8801	8973	9145	9317		1— 17
29	9488	9660	9832	0003	0175	0347	0518	0690	0862	1034		2— 34
2530	4031205	1377	1548	1720	1892	2063	2235	2407	2578	2750		3— 52
31	2921	3092	3265	3436	3608	3779	3951	4122	4294	4465		4— 69
32	4637	4808	4980	5152	5323	5494	5666	5837	6009	6180		5— 86
33	6352	6523	6695	6866	7038	7209	7380	7552	7723	7895		6—103
34	8066	8237	8409	8580	8752	8923	9094	9266	9437	9608		7—120
35	9780	9951	0122	0294	0465	0636	0807	0979	1150	1321		8—138
36	4041492	1664	1835	2006	2177	2349	2520	2691	2862	3033		9—155
37	3205	3376	3547	3718	3889	4060	4232	4403	4574	4745		
38	4916	5087	5258	5429	5601	5772	5943	6114	6285	6456		
39	6627	6798	6969	7140	7311	7482	7653	7824	7995	8166	171	
2540	8337	8508	8679	8850	9021	9192	9363	9534	9705	9876		171
41	4050047	0218	0388	0559	0730	0901	1072	1243	1414	1585		1— 17
42	1755	1926	2097	2268	2439	2610	2780	2951	3122	3293		2— 34
43	3464	3634	3805	3976	4147	4317	4488	4659	4830	5000		3— 51
44	5171	5342	5512	5683	5854	6025	6195	6366	6537	6707		4— 68
45	6878	7048	7219	7390	7560	7731	7902	8073	8243	8413		5— 85
46	8584	8755	8925	9096	9266	9437	9607	9778	9948	0119		6—103
47	4060289	0460	0630	0801	0971	1142	1312	1483	1653	1824		7—120
48	1994	2165	2335	2505	2676	2846	3017	3187	3358	3528		8—137
49	3698	3869	4039	4209	4380	4550	4720	4891	5061	5232		9—154
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 25500. L. 406.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
2550	4065402	5572	5742	5913	6083	6253	6424	6594	6764	6934		170
51	7105	7275	7445	7615	7785	7956	8126	8296	8466	8636		1— 17
52	8807	8977	9147	9317	9487	9657	9828	9998	0168	0338		2— 34
53	4070508	0678	0848	1018	1188	1359	1529	1699	1869	2039		3— 51
54	2209	2379	2549	2719	2889	3059	3229	3399	3569	3739	170	4— 68
												5— 85
55	3909	4079	4249	4419	4589	4759	4929	5099	5269	5439		6—102
56	5608	5778	5948	6118	6288	6458	6628	6798	6968	7137		7—119
57	7307	7477	7647	7817	7987	8156	8326	8496	8666	8836		8—136
58	9005	9175	9345	9515	9684	9854	0024	0194	0363	0533		9—153
59	4080703	0873	1042	1212	1382	1551	1721	1891	2060	2230		
2560	2400	2569	2739	2909	3078	3248	3417	3587	3757	3926		
61	4096	4265	4435	4604	4774	4944	5113	5283	5452	5622		
62	5791	5961	6130	6300	6469	6639	6808	6978	7147	7317		
63	7486	7655	7825	7994	8164	8333	8503	8672	8841	9011		
64	9180	9350	9519	9688	9858	0027	0196	0366	0535	0704		169
												1— 17
65	4090874	1043	1212	1382	1551	1720	1889	2059	2228	2397		2— 34
66	2567	2736	2905	3074	3243	3413	3582	3751	3920	4089		3— 51
67	4259	4428	4597	4766	4935	5104	5274	5443	5612	5781		4— 68
68	5950	6119	6288	6457	6627	6796	6965	7134	7303	7472		5— 84
69	7641	7810	7979	8148	8317	8486	8655	8824	8993	9162	169	6—101
												7—118
2570	9331	9500	9669	9838	0007	0176	0345	0514	0683	0852		8—135
71	4101021	1190	1359	1527	1696	1865	2034	2203	2372	2541		9—152
72	2710	2878	3047	3216	3385	3554	3723	3891	4060	4229		
73	4398	4567	4735	4904	5073	5242	5410	5579	5748	5917		
74	6085	6254	6423	6592	6760	6929	7098	7266	7435	7604		
75	7774	7941	8110	8278	8447	8615	8784	8953	9121	9290		
76	9459	9627	9796	9964	0133	0301	0470	0639	0807	0976		
77	4111144	1313	1481	1650	1818	1987	2155	2324	2492	2661		168
78	2829	2998	3166	3334	3503	3671	3840	4008	4177	4345		1— 17
79	4513	4682	4850	5019	5187	5355	5524	5692	5860	6029		2— 34
												3— 50
2580	6197	6365	6534	6702	6870	7039	7207	7375	7543	7712		4— 67
81	7880	8048	8217	8385	8553	8721	8889	9058	9226	9394		5— 84
82	9562	9731	9899	0067	0235	0403	0571	0740	0908	1076		6—101
83	4121244	1412	1580	1748	1917	2085	2253	2421	2589	2757		7—118
84	2925	3093	3261	3429	3597	3765	3933	4101	4269	4437	168	8—134
												9—151
85	4605	4773	4941	5109	5277	5445	5613	5781	5949	6117		
86	6285	6453	6621	6789	6957	7125	7293	7461	7628	7796		
87	7964	8132	8300	8468	8636	8804	8971	9139	9307	9475		
88	9643	9810	9978	0146	0314	0482	0649	0817	0985	1153		
89	4131320	1488	1656	1824	1991	2159	2327	2495	2662	2830		
2590	2998	3165	3333	3501	3668	3836	4004	4171	4339	4506		167
91	4674	4842	5009	5177	5344	5512	5680	5847	6015	6182		1— 17
92	6350	6517	6685	6853	7020	7188	7355	7523	7690	7858		2— 33
93	8025	8193	8360	8528	8695	8862	9030	9197	9365	9532		3— 50
94	9700	9867	0035	0202	0369	0537	0704	0871	1039	1206		4— 67
												5— 83
95	4141374	1541	1708	1876	2043	2210	2378	2545	2712	2880		6—100
96	3047	3214	3381	3549	3716	3883	4050	4218	4385	4552		7—117
97	4719	4887	5054	5221	5388	5556	5723	5890	6057	6224		8—134
98	6391	6559	6726	6893	7060	7227	7394	7561	7729	7896		9—150
99	8063	8230	8397	8564	8731	8898	9065	9232	9399	9566	167	
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 26000. L. 414.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
2600	41497733	9900	0067	0235	0402	0569	0736	0903	1070	1237	167	167
01	41514041	1570	1733	1904	2071	2238	2405	2572	2739	2906		1— 17
02	3073	3240	3407	3574	3740	3907	4074	4241	4408	4575		2— 33
03	4742	4908	5075	5242	5409	5576	5743	5909	6076	6243		3— 50
04	6410	6577	6743	6910	7077	7244	7410	7577	7744	7911		4— 67
05	8077	8244	8411	8577	8744	8911	9077	9244	9411	9577		5— 83
06	9744	9911	0077	0244	0411	0577	0744	0910	1077	1244		6—100
07	41611410	1577	1743	1910	2077	2243	2410	2576	2743	2909		7—117
08	3076	3242	3409	3575	3742	3908	4075	4241	4408	4574		8—134
09	4741	4907	5074	5240	5407	5573	5739	5906	6072	6239		9—150
2610	6405	6571	6738	6904	7071	7237	7403	7570	7736	7902		
11	8069	8235	8401	8568	8734	8900	9067	9233	9399	9565		
12	9732	9898	0064	0230	0397	0563	0729	0895	1062	1228		
13	41713394	1560	1726	1893	2059	2225	2391	2557	2723	2890		
14	3056	3222	3388	3554	3720	3886	4053	4219	4385	4551		166
15	4717	4883	5049	5215	5381	5547	5713	5879	6045	6211	166	1— 17
16	6377	6543	6709	6875	7041	7207	7373	7539	7705	7871		2— 33
17	8037	8203	8369	8535	8701	8867	9033	9199	9365	9530		3— 50
18	9696	9862	0028	0194	0360	0526	0692	0857	1023	1189		4— 66
19	41811355	1521	1687	1852	2018	2184	2350	2516	2681	2847		5— 83
2620	3013	3179	3344	3510	3676	3842	4007	4173	4339	4504		6—100
21	4670	4836	5002	5167	5333	5499	5664	5830	5996	6161		7—116
22	6327	6492	6658	6824	6989	7155	7321	7486	7652	7817		8—133
23	7983	8148	8314	8480	8645	8811	8976	9142	9307	9473		9—149
24	9638	9804	9969	0135	0300	0466	0631	0797	0962	1128		
25	41911293	1458	1624	1789	1955	2120	2286	2451	2616	2782		
26	2947	3113	3278	3443	3609	3774	3939	4105	4270	4435		
27	4601	4766	4931	5097	5262	5427	5592	5758	5923	6088		165
28	6254	6419	6584	6749	6915	7080	7245	7410	7575	7741		1— 16
29	7906	8071	8236	8401	8567	8732	8897	9062	9227	9392		2— 33
2630	9557	9723	9888	0053	0218	0383	0548	0713	0878	1043		3— 49
31	42001208	1373	1539	1704	1869	2034	2199	2364	2529	2694		4— 66
32	2859	3024	3189	3354	3519	3684	3849	4014	4179	4344	165	5— 82
33	4509	4673	4838	5003	5168	5333	5498	5663	5828	5993		6— 99
34	6158	6323	6487	6652	6817	6982	7147	7312	7476	7641		7—115
35	7806	7971	8136	8301	8465	8630	8795	8960	9124	9289		8—132
36	9454	9619	9784	9948	0113	0278	0442	0607	0772	0937		9—148
37	42101101	1266	1431	1595	1760	1925	2089	2254	2419	2583		
38	2748	2912	3077	3242	3406	3571	3736	3900	4065	4229		
39	4394	4558	4723	4888	5052	5217	5381	5546	5710	5875		
2640	6039	6204	6368	6533	6697	6862	7026	7191	7355	7520		164
41	7684	7848	8013	8177	8342	8506	8671	8835	8999	9164		1— 16
42	9328	9492	9657	9821	9986	0150	0314	0479	0643	0807		2— 33
43	42200972	1136	1300	1465	1629	1793	1957	2122	2286	2450		3— 49
44	2614	2779	2943	3107	3271	3436	3600	3764	3928	4093		4— 66
45	4257	4421	4585	4749	4913	5078	5242	5406	5570	5734		5— 82
46	5898	6062	6227	6391	6555	6719	6883	7047	7211	7375		6— 98
47	7539	7703	7867	8032	8196	8360	8524	8688	8852	9016		7—115
48	9180	9344	9508	9672	9836	0000	0164	0328	0492	0656	164	8—131
49	42300820	0983	1147	1311	1475	1639	1803	1967	2131	2295		9—148
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 26500. L. 423.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
2650	4232459	2623	2786	2950	3114	3278	3442	3606	3770	3933		163
51	4097	4261	4425	4589	4752	4916	5080	5244	5408	5571		1— 16
52	5735	5899	6063	6226	6390	6554	6718	6881	7045	7209		2— 33
53	7372	7536	7700	7864	8027	8191	8355	8518	8682	8845		3— 49
54	9009	9173	9336	9500	9664	9827	9991	0154	0318	0482		4— 65
55	4240645	0809	0972	1136	1299	1463	1627	1790	1954	2117		5— 81
56	2281	2444	2608	2771	2935	3098	3262	3425	3589	3752		6— 98
57	3916	4079	4242	4406	4569	4733	4896	5060	5223	5386		7—114
58	5550	5713	5876	6040	6203	6367	6530	6693	6857	7020		8—130
59	7183	7347	7510	7673	7837	8000	8163	8326	8490	8653		9—147
2660	8816	8980	9143	9306	9469	9633	9796	9959	0122	0285		
61	4250449	0612	0775	0938	1101	1265	1428	1591	1754	1917		
62	2081	2244	2407	2570	2733	2896	3059	3222	3385	3549		
63	3712	3875	4038	4201	4364	4527	4690	4853	5016	5179	163	
64	5342	5505	5668	5831	5994	6157	6320	6483	6646	6809		
65	6972	7135	7298	7461	7624	7787	7950	8113	8276	8438		
66	8601	8764	8927	9090	9253	9416	9579	9742	9904	0067		
67	4260230	0393	0556	0719	0881	1044	1207	1370	1533	1695		
68	1858	2021	2184	2347	2509	2672	2835	2998	3160	3323		
69	3486	3648	3811	3974	4137	4299	4462	4625	4787	4950		
2670	5113	5275	5438	5601	5763	5926	6088	6251	6414	6576		162
71	6739	6901	7064	7227	7389	7552	7714	7877	8039	8202		1— 16
72	8365	8527	8690	8852	9015	9177	9340	9502	9665	9827		2— 32
73	9990	0152	0314	0477	0639	0802	0964	1127	1289	1452		3— 49
74	4271614	1776	1939	2101	2264	2426	2588	2751	2913	3075		4— 65
75	3238	3400	3563	3725	3887	4050	4212	4374	4536	4699		5— 81
76	4861	5023	5186	5348	5510	5672	5835	5997	6159	6321		6— 97
77	6484	6646	6808	6970	7133	7295	7457	7619	7781	7944		7—113
78	8106	8268	8430	8592	8754	8916	9079	9241	9403	9565		8—130
79	9727	9889	0051	0213	0375	0538	0700	0862	1024	1186		9—146
2680	4281348	1510	1672	1834	1996	2158	2320	2482	2644	2806	162	
81	2968	3130	3292	3454	3616	3778	3940	4102	4264	4426		
82	4588	4750	4912	5073	5235	5397	5559	5721	5883	6045		
83	6207	6369	6530	6692	6854	7016	7178	7340	7501	7663		
84	7825	7987	8149	8310	8472	8634	8796	8958	9119	9281		
85	9443	9605	9766	9928	0090	0252	0413	0575	0737	0898		
86	4291060	1222	1383	1545	1707	1868	2030	2192	2353	2515		
87	2677	2838	3000	3161	3323	3485	3646	3808	3969	4131		
88	4293	4454	4616	4777	4939	5100	5262	5423	5585	5746		
89	5908	6069	6231	6392	6554	6715	6877	7038	7200	7361		
2690	7523	7684	7846	8007	8168	8330	8491	8653	8814	8976		161
91	9137	9298	9460	9621	9782	9944	0105	0266	0428	0589		1— 16
92	4300751	0912	1073	1234	1396	1557	1718	1880	2041	2202		2— 32
93	2363	2525	2686	2847	3009	3170	3331	3492	3653	3815		3— 48
94	3976	4137	4298	4459	4621	4782	4943	5104	5265	5426		4— 64
95	5588	5749	5910	6071	6232	6393	6554	6716	6877	7038		5— 80
96	7199	7360	7521	7682	7843	8004	8165	8326	8487	8648		6— 97
97	8809	8970	9131	9292	9453	9614	9775	9936	0097	0258	161	7—113
98	4310419	0580	0741	0902	1063	1224	1385	1546	1707	1868		8—129
99	2029	2190	2351	2511	2672	2833	2994	3155	3316	3477		9—145
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 27000. L. 431.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
2700	4313638	3798	3959	4120	4281	4442	4603	4763	4924	5085		161
01	5246	5407	5567	5728	5889	6050	6210	6371	6532	6693		1— 16
02	6853	7014	7175	7336	7496	7657	7818	7978	8139	8300		2— 32
03	8460	8621	8782	8942	9103	9264	9424	9585	9746	9906		3— 48
04	4320067	0227	0388	0549	0709	0870	1030	1191	1352	1512		4— 64
05	1673	1833	1994	2154	2315	2475	2636	2796	2957	3117		5— 80
06	3278	3438	3599	3759	3920	4080	4241	4401	4562	4722		6— 97
07	4883	5043	5203	5364	5524	5685	5845	6005	6166	6326		7—113
08	6487	6647	6807	6968	7128	7288	7449	7609	7769	7930		8—129
09	8090	8250	8411	8571	8731	8892	9052	9212	9372	9533		9—145
2710	9693	9853	0013	0174	0334	0494	0654	0815	0975	1135		
11	4331295	1455	1616	1776	1936	2096	2256	2416	2577	2737		
12	2897	3057	3217	3377	3537	3697	3857	4018	4178	4338		
13	4498	4658	4818	4978	5138	5298	5458	5618	5778	5938		
14	6098	6258	6418	6578	6738	6898	7058	7218	7378	7538	160	
15	7698	7858	8018	8178	8338	8498	8658	8818	8978	9138		160
16	9298	9458	9617	9777	9937	0097	0257	0417	0577	0736		1— 16
17	4340896	1056	1216	1376	1536	1695	1855	2015	2175	2335		2— 32
18	2495	2654	2814	2974	3134	3293	3453	3613	3773	3932		3— 48
19	4092	4252	4411	4571	4731	4891	5050	5210	5370	5529		4— 64
2720	5689	5849	6008	6168	6328	6487	6647	6807	6966	7126		5— 80
21	7285	7445	7605	7764	7924	8083	8243	8402	8562	8722		6— 96
22	8881	9041	9200	9360	9519	9679	9838	9998	0157	0317		7—112
23	4350476	0636	0795	0955	1114	1274	1433	1593	1752	1912		8—128
24	2071	2230	2390	2549	2709	2868	3027	3187	3346	3506		9—144
25	3665	3824	3984	4143	4302	4462	4621	4780	4940	5099		
26	5259	5418	5577	5736	5896	6055	6214	6374	6533	6692		
27	6851	7011	7170	7329	7488	7648	7807	7966	8125	8284		
28	8444	8603	8762	8921	9080	9240	9399	9558	9717	9876		159
29	4360035	0194	0354	0513	0672	0831	0990	1149	1308	1467		1— 16
2730	1626	1786	1945	2104	2263	2422	2581	2740	2899	3058		2— 32
31	3217	3376	3535	3694	3853	4012	4171	4330	4489	4648	159	3— 48
32	4807	4966	5125	5284	5443	5602	5761	5920	6078	6237		4— 64
33	6396	6555	6714	6873	7032	7191	7350	7508	7667	7826		5— 79
34	7985	8144	8303	8462	8620	8779	8938	9097	9256	9414		6— 95
35	9573	9732	9891	0050	0208	0367	0526	0685	0843	1002		7—111
36	4371161	1320	1478	1637	1796	1954	2113	2272	2431	2589		8—127
37	2748	2907	3065	3224	3383	3541	3700	3859	4017	4176		9—143
38	4334	4493	4652	4810	4969	5127	5286	5445	5603	5762		
39	5920	6079	6237	6396	6554	6713	6872	7030	7189	7347		
2740	7506	7664	7823	7981	8140	8298	8456	8615	8773	8932		158
41	9090	9249	9407	9566	9724	9882	0041	0199	0358	0516		1— 16
42	4380675	0833	0991	1150	1308	1466	1625	1783	1941	2100		2— 32
43	2258	2416	2575	2733	2891	3050	3208	3366	3524	3683		3— 47
44	3841	3999	4158	4316	4474	4632	4791	4949	5107	5265		4— 63
45	5423	5582	5740	5898	6056	6214	6373	6531	6689	6847		5— 79
46	7005	7163	7322	7480	7638	7796	7954	8112	8270	8428		6— 95
47	8587	8745	8903	9061	9219	9377	9535	9693	9851	0009		7—111
48	4390167	0325	0483	0641	0799	0957	1115	1273	1431	1589	158	8—126
49	1747	1905	2063	2221	2379	2537	2695	2853	3011	3169		9—142
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 27500. L. 439.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
2750	4393327	3485	3643	3801	3959	4116	4274	4432	4590	4748		157
51	4906	5064	5222	5379	5537	5695	5853	6011	6169	6326		1— 16
52	6484	6642	6800	6958	7115	7273	7431	7589	7747	7904		2— 31
53	8062	8220	8378	8535	8693	8851	9008	9166	9324	9482		3— 47
54	9639	9797	9955	0112	0270	0428	0585	0743	0901	1058		4— 63
55	4401216	1374	1531	1689	1846	2004	2162	2319	2477	2634		5— 78
56	2792	2950	3107	3265	3422	3580	3737	3895	4053	4210		6— 94
57	4368	4525	4683	4840	4998	5155	5313	5470	5628	5785		7—110
58	5943	6100	6257	6415	6572	6730	6887	7045	7202	7360		8—126
59	7517	7674	7832	7989	8147	8304	8461	8619	8776	8933		9—141
2760	9091	9248	9405	9563	9720	9877	0035	0192	0349	0507		
61	4410664	0821	0979	1136	1293	1450	1608	1765	1922	2079		
62	2237	2394	2551	2708	2866	3023	3180	3337	3494	3652		
63	3809	3966	4123	4280	4437	4595	4752	4909	5066	5223		
64	5380	5537	5695	5852	6009	6166	6323	6480	6637	6794		
65	6951	7108	7265	7422	7580	7737	7894	8051	8208	8365	157	
66	8522	8679	8836	8993	9150	9307	9464	9621	9778	9935		
67	4420092	0248	0405	0562	0719	0876	1033	1190	1347	1504		
68	1661	1818	1975	2131	2288	2445	2602	2759	2916	3073		
69	3230	3386	3543	3700	3857	4014	4170	4327	4484	4641		
2770	4798	4954	5111	5268	5425	5581	5738	5895	6052	6208		156
71	6365	6522	6679	6835	6992	7149	7305	7462	7619	7776		1— 16
72	7932	8089	8246	8402	8559	8715	8872	9029	9185	9342		2— 31
73	9499	9655	9812	9968	0125	0282	0438	0595	0751	0908		3— 47
74	4431065	1221	1378	1534	1691	1847	2004	2160	2317	2473		4— 62
75	2630	2786	2943	3099	3256	3412	3569	3725	3882	4038		5— 78
76	4195	4351	4507	4664	4820	4977	5133	5290	5446	5602		6— 94
77	5759	5915	6072	6228	6384	6541	6697	6853	7010	7166		7—109
78	7322	7479	7635	7791	7948	8104	8260	8417	8573	8729		8—125
79	8885	9042	9198	9354	9510	9667	9823	9979	0135	0292		9—140
2780	4440448	0604	0760	0917	1073	1229	1385	1541	1697	1854		
81	2010	2166	2322	2478	2634	2791	2947	3103	3259	3415		
82	3571	3727	3883	4040	4196	4352	4508	4664	4820	4976		
83	5132	5288	5444	5600	5756	5912	6068	6224	6380	6536	156	
84	6692	6848	7004	7160	7316	7472	7628	7784	7940	8096		
85	8252	8408	8564	8720	8876	9032	9187	9343	9499	9655		
86	9811	9967	0123	0279	0435	0590	0746	0902	1058	1214		
87	4451370	1525	1681	1837	1993	2149	2305	2460	2616	2772		
88	2928	3083	3239	3395	3551	3706	3862	4018	4174	4329		
89	4485	4641	4797	4952	5108	5264	5419	5575	5731	5886		
2790	6042	6198	6353	6509	6665	6820	6976	7131	7287	7443		155
91	7598	7754	7910	8065	8221	8376	8532	8687	8843	8999		1— 15
92	9154	9310	9465	9621	9776	9932	0087	0243	0398	0554		2— 31
93	4460709	0865	1020	1176	1331	1487	1642	1797	1953	2109		3— 46
94	2264	2419	2575	2730	2886	3041	3196	3352	3507	3663		4— 62
95	3818	3973	4129	4284	4440	4595	4750	4906	5061	5216		5— 77
96	5372	5527	5682	5838	5993	6148	6303	6459	6614	6769		6— 93
97	6925	7080	7235	7390	7546	7701	7856	8011	8167	8322		7—108
98	8477	8632	8787	8943	9098	9253	9408	9563	9719	9874		8—124
99	4470029	0184	0339	0494	0650	0805	0960	1115	1270	1425		9—139
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 28000. L. 447.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
2800	4471580	1735	1890	2046	2201	2356	2511	2666	2821	2976		155
01	3131	3286	3441	3596	3751	3906	4061	4216	4371	4526		1— 15
02	4681	4836	4991	5146	5301	5456	5611	5766	5921	6076	155	2— 31
03	6231	6386	6541	6696	6851	7006	7160	7315	7470	7625		3— 46
04	7780	7935	8090	8245	8400	8554	8709	8864	9019	9174		4— 62
05	9329	9483	9638	9793	9948	0103	0257	0412	0567	0722		5— 77
06	4480877	1031	1186	1341	1496	1650	1805	1960	2115	2269		6— 93
07	2424	2579	2734	2888	3043	3198	3352	3507	3662	3816		7—108
08	3971	4126	4280	4435	4590	4744	4899	5053	5208	5363		8—124
09	5517	5672	5827	5981	6136	6290	6445	6599	6754	6909		9—139
2810	7063	7218	7372	7527	7681	7836	7990	8145	8299	8454		
11	8608	8763	8917	9072	9226	9381	9535	9690	9844	9999		
12	4490153	0308	0462	0616	0771	0925	1080	1234	1388	1543		
13	1697	1852	2006	2160	2315	2469	2623	2778	2932	3087		
14	3241	3395	3550	3704	3858	4012	4167	4321	4475	4630		
15	4784	4938	5092	5247	5401	5555	5710	5864	6018	6172		
16	6327	6481	6635	6789	6943	7098	7252	7406	7560	7714		
17	7868	8023	8177	8331	8485	8639	8793	8947	9102	9256		
18	9410	9564	9718	9872	0026	0180	0334	0489	0643	0797		
19	4500951	1105	1259	1413	1567	1721	1875	2029	2183	2337		
2820	2491	2645	2799	2953	3107	3261	3415	3569	3722	3877	154	
21	4031	4185	4339	4493	4647	4800	4954	5108	5262	5416		154
22	5570	5724	5878	6032	6186	6339	6493	6647	6801	6955		1— 15
23	7109	7263	7416	7570	7724	7878	8032	8185	8339	8493		2— 31
24	8647	8801	8954	9108	9262	9416	9569	9723	9877	0031		3— 46
25	4510185	0338	0492	0646	0799	0953	1107	1260	1414	1568		4— 62
26	1722	1875	2029	2183	2336	2490	2643	2797	2951	3104		5— 77
27	3258	3412	3565	3719	3872	4026	4180	4333	4487	4640		6— 92
28	4794	4948	5101	5255	5408	5562	5715	5869	6022	6176		7—108
29	6329	6483	6636	6790	6943	7097	7250	7404	7557	7711		8—123
2830	7864	8018	8171	8325	8478	8632	8785	8938	9092	9245		9—139
31	9399	9552	9705	9859	0012	0166	0319	0472	0626	0779		
32	4520932	1086	1239	1392	1546	1699	1852	2006	2159	2312		
33	2466	2619	2772	2926	3079	3232	3385	3539	3692	3845		
34	3998	4152	4305	4458	4611	4765	4918	5071	5224	5377		
35	5531	5684	5837	5990	6143	6296	6450	6603	6756	6909		
36	7062	7215	7368	7522	7675	7828	7981	8134	8287	8440		
37	8592	8746	8899	9053	9206	9359	9512	9665	9818	9971		
38	4530124	0277	0430	0583	0736	0889	1042	1195	1347	1501	153	
39	1654	1807	1960	2113	2266	2419	2572	2725	2877	3030		
2840	3183	3336	3489	3642	3795	3948	4101	4254	4407	4559		
41	4712	4865	5018	5171	5324	5477	5629	5782	5935	6088		153
42	6241	6393	6546	6699	6852	7005	7157	7310	7463	7616		1— 15
43	7769	7921	8074	8227	8380	8532	8685	8838	8990	9143		2— 31
44	9296	9449	9601	9754	9907	0059	0212	0365	0517	0670		3— 46
45	4540823	0975	1128	1281	1433	1586	1738	1891	2044	2196		4— 61
46	2349	2502	2654	2807	2959	3112	3264	3417	3570	3722		5— 76
47	3875	4027	4180	4332	4485	4637	4790	4942	5095	5247		6— 92
48	5400	5552	5705	5857	6010	6162	6315	6467	6620	6772		7—107
49	6924	7077	7229	7382	7534	7687	7839	7991	8144	8296		8—122
												9—138
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 28500. L. 454.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
2850	4548449	8601	8753	8906	9058	9210	9363	9515	9667	9820		152
51	9972	0124	0277	0429	0581	0734	0886	1038	1191	1343		1— 15
52	4551495	1647	1800	1952	2104	2256	2409	2561	2713	2865		2— 30
53	3018	3170	3322	3474	3627	3779	3931	4083	4235	4387		3— 46
54	4540	4692	4844	4996	5148	5300	5453	5605	5757	5909		4— 61
55	6061	6213	6365	6517	6670	6822	6974	7126	7278	7430		5— 76
56	7582	7734	7886	8038	8190	8342	8494	8646	8798	8950	152	6— 91
57	9102	9254	9406	9558	9710	9862	0014	0166	0318	0470		7—106
58	4560622	0774	0926	1078	1230	1382	1534	1686	1838	1990		8—122
59	2142	2293	2445	2597	2749	2901	3053	3205	3357	3508		9—137
2860	3660	3812	3964	4116	4268	4419	4571	4723	4875	5027		
61	5179	5330	5482	5634	5786	5937	6089	6241	6393	6544		
62	6696	6848	7000	7151	7303	7455	7607	7758	7910	8062		
63	8213	8365	8517	8668	8820	8972	9123	9275	9427	9578		
64	9730	9882	0033	0185	0337	0488	0640	0791	0943	1095		
65	4571246	1398	1549	1701	1853	2004	2156	2307	2459	2610		
66	2762	2913	3065	3216	3368	3519	3671	3822	3974	4125		
67	4277	4428	4580	4731	4883	5034	5186	5337	5489	5640		
68	5791	5943	6094	6246	6397	6548	6700	6851	7003	7154		
69	7305	7457	7608	7760	7911	8062	8214	8365	8516	8668		
2870	8819	8970	9122	9273	9424	9575	9727	9878	0029	0181		151
71	4580332	0483	0634	0786	0937	1088	1239	1391	1542	1693		1— 15
72	1844	1996	2147	2298	2449	2600	2752	2903	3054	3205		2— 30
73	3356	3507	3659	3810	3961	4112	4263	4414	4565	4716		3— 45
74	4868	5019	5170	5321	5472	5623	5774	5925	6076	6227		4— 60
75	6378	6529	6681	6832	6983	7134	7285	7436	7587	7738	151	5— 75
76	7889	8040	8191	8342	8493	8644	8795	8946	9097	9248		6— 91
77	9399	9550	9700	9851	0002	0153	0304	0455	0606	0757		7—106
78	4590908	1059	1210	1361	1511	1662	1813	1964	2115	2266		8—121
79	2417	2567	2718	2869	3020	3171	3322	3472	3623	3774		9—136
2880	3925	4076	4226	4375	4528	4679	4830	4980	5131	5282		
81	5433	5583	5734	5885	6035	6186	6337	6488	6638	6789		
82	6940	7090	7241	7392	7542	7693	7844	7994	8145	8296		
83	8446	8597	8748	8898	9049	9200	9350	9501	9651	9802		
84	9953	0103	0254	0404	0555	0705	0856	1006	1157	1308		
85	4601458	1609	1759	1910	2060	2211	2361	2512	2662	2813		
86	2963	3114	3264	3415	3565	3716	3866	4016	4167	4317		
87	4468	4618	4769	4919	5069	5220	5370	5521	5671	5821		
88	5972	6122	6273	6423	6573	6724	6874	7024	7175	7325		
89	7475	7626	7776	7926	8077	8227	8377	8528	8678	8828		
2890	8978	6129	9279	9429	9579	9730	9880	0030	0180	0331		150
91	4610481	0631	0781	0932	1082	1232	1382	1532	1682	1833		1— 15
92	1983	2133	2283	2433	2583	2734	2884	3034	3184	3334		2— 30
93	3484	3634	3785	3935	4085	4235	4385	4535	4685	4835		3— 45
94	4985	5135	5285	5435	5585	5735	5886	6036	6186	6336		4— 60
95	6486	6636	6786	6936	7086	7236	7386	7536	7686	7836	150	5— 75
96	7986	8135	8285	8435	8585	8735	8885	9035	9185	9335		6— 90
97	9485	9635	9785	9935	0085	0234	0384	0534	0684	0834		7—105
98	4620984	1134	1283	1433	1583	1733	1883	2033	2182	2332		8—120
99	2482	2632	2782	2932	3081	3231	3381	3531	3680	3830		9—135
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 29000. L. 462.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
2900	4623980	4130	4279	4429	4579	4729	4878	5028	5178	5328		150
01	5477	5627	5777	5926	6076	6226	6375	6525	6675	6824		1— 15
02	6974	7124	7273	7423	7573	7722	7872	8021	8171	8321		2— 30
03	8470	8620	8770	8919	9069	9218	9368	9517	9667	9817		3— 45
04	9966	0116	0265	0415	0564	0714	0863	1013	1162	1312		4— 60
05	4631461	1611	1760	1910	2059	2209	2358	2508	2657	2807		5— 75
06	2956	3105	3255	3404	3554	3703	3853	4002	4151	4301		6— 90
07	4450	4600	4749	4898	5048	5197	5347	5496	5645	5795		7—105
08	5944	6093	6243	6392	6541	6691	6840	6989	7139	7288		8—120
09	7437	7586	7736	7885	8034	8184	8333	8482	8631	8781		9—135
2910	8930	9079	9228	9378	9527	9676	9825	9974	0124	0273		
11	4640422	0571	0720	0870	1019	1168	1317	1466	1615	1765		
12	1914	2063	2212	2361	2510	2659	2808	2958	3107	3256		
13	3405	3554	3703	3852	4001	4150	4299	4448	4597	4746		
14	4895	5044	5193	5343	5492	5641	5790	5939	6088	6237	149	
15	6386	6535	6684	6832	6981	7130	7279	7428	7577	7726		
16	7875	8024	8173	8322	8471	8620	8769	8918	9066	9215		
17	9364	9513	9662	9811	9960	0109	0257	0406	0555	0704		
18	4650853	1002	1150	1299	1448	1597	1746	1895	2043	2192		
19	2341	2490	2638	2787	2936	3085	3234	3382	3531	3680		
2920	3829	3977	4126	4275	4423	4572	4721	4869	5018	5167		149
21	5316	5464	5613	5762	5910	6059	6208	6356	6505	6653		1— 15
22	6802	6951	7099	7248	7397	7545	7694	7842	7991	8140		2— 30
23	8288	8437	8585	8734	8883	9031	9179	9328	9477	9625		3— 45
24	9774	9922	0071	0219	0368	0516	0665	0813	0962	1110		4— 60
25	4661259	1407	1556	1704	1853	2001	2149	2298	2446	2595		5— 74
26	2743	2892	3040	3188	3337	3485	3634	3782	3930	4079		6— 89
27	4227	4376	4524	4672	4821	4969	5117	5266	5414	5562		7—104
28	5711	5859	6007	6156	6304	6452	6601	6749	6897	7045		8—119
29	7194	7342	7490	7638	7787	7935	8083	8231	8380	8528		9—134
2930	8676	8824	8973	9121	9269	9417	9565	9714	9862	0010		
31	4670158	0306	0454	0603	0751	0899	1047	1195	1343	1491		
32	1640	1788	1936	2084	2232	2380	2528	26 6	2824	2973		
33	3121	3269	3417	3565	3713	3861	4009	4157	4305	4453		
34	4601	4749	4897	5045	5193	5341	5489	5637	5785	5933		
35	6081	6229	6377	6525	6673	6821	6969	7117	7265	7413	148	
36	7561	7708	7856	8004	8152	8300	8448	8596	8744	8891		
37	9039	9187	9335	9483	9631	9779	9927	0074	0222	0370		
38	4680518	0666	0813	0961	1109	1257	1405	1552	1700	1848		
39	1996	2144	2291	2439	2587	2735	2882	3030	3178	3326		
2940	3473	3621	3769	3916	4064	4212	4359	4507	4655	4803		148
41	4950	5098	5246	5393	5541	5688	5836	5984	6131	6279		1— 15
42	6427	6574	6722	6869	7017	7165	7312	7460	7607	7755		2— 30
43	7903	8050	8198	8345	8493	8640	8788	8935	9083	9230		3— 44
44	9378	9526	9673	9821	9968	0116	0263	0411	0558	0705		4— 59
45	4690853	1000	1148	1295	1443	1590	1738	1885	2033	2180		5— 74
46	2327	2475	2622	2770	2917	3064	3212	3359	3507	3654		6— 89
47	3801	3949	4096	4243	4391	4538	4685	4833	4980	5127		7—104
48	5275	5422	5569	5717	5864	6011	6159	6306	6453	6600		8—118
49	6748	6895	7042	7189	7337	7484	7631	7778	7926	8073		9—133
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop
2950	4698220	8367	8515	8662	8809	8956	9103	9251	9398	9545		
51	9692	9839	9986	0134	0281	0428	0575	0722	0869	1016		1— 1
52	4701164	1311	1458	1605	1752	1899	2046	2193	2340	2487		2— 2
53	2634	2781	2929	3076	3223	3370	3517	3664	3811	3958		3— 3
54	4105	4252	4399	4546	4693	4840	4987	5134	5281	5428	147	4— 5
55	5575	5722	5869	6016	6163	6310	6457	6603	6750	6897		5— 7
56	7044	7191	7338	7485	7632	7779	7926	8073	8219	8366		6— 8
57	8513	8660	8807	8954	9101	9247	9394	9541	9688	9835		7—10
58	9982	0128	0275	0422	0569	0716	0862	1009	1156	1303		8—11
59	4711450	1596	1743	1890	2037	2183	2330	2477	2624	2770		9—13
2960	2917	3064	3210	3357	3504	3651	3797	3944	4091	4237		
61	4384	4531	4677	4824	4971	5117	5264	5411	5557	5704		
62	5851	5997	6144	6290	6437	6584	6730	6877	7023	7170		
63	7317	7463	7610	7756	7903	8049	8196	8342	8489	8635		
64	8782	8928	9075	9221	9368	9514	9661	9807	9954	0100		
65	4720247	0393	0540	0686	0833	0979	1126	1272	1419	1565		
66	1711	1858	2004	2151	2297	2443	2590	2736	2883	3029		
67	3175	3322	3468	3615	3761	3907	4054	4200	4346	4493		
68	4639	4785	4932	5078	5224	5370	5517	5663	5809	5956		
69	6102	6248	6394	6541	6687	6833	6979	7126	7272	7418		
2970	7564	7711	7857	8003	8149	8296	8442	8588	8734	8880		14
71	9027	9173	9319	9465	9611	9757	9903	0050	0196	0342		1— 1
72	4730488	0634	0780	0926	1072	1219	1365	1511	1657	1803		2— 2
73	1949	2095	2241	2387	2533	2679	2825	2971	3118	3264		3— 4
74	3410	3556	3702	3848	3994	4140	4286	4432	4578	4724	146	4— 5
75	4870	5016	5162	5308	5454	5599	5745	5891	6037	6183		5— 7
76	6329	6475	6621	6767	6913	7059	7205	7351	7497	7642		6— 8
77	7788	7934	8080	8226	8372	8518	8664	8809	8955	9101		7—10
78	9247	9393	9539	9684	9830	9976	0122	0268	0413	0559		8—11
79	4740705	0851	0997	1142	1288	1434	1580	1725	1871	2017		9—13
2980	2163	2308	2454	2600	2745	2891	3037	3183	3328	3474		
81	3620	3765	3911	4057	4202	4348	4494	4639	4785	4931		
82	5076	5222	5368	5513	5659	5804	5950	6096	6241	6387		
83	6533	6678	6824	6969	7115	7260	7406	7551	7697	7843		
84	7988	8134	8279	8425	8570	8716	8861	9007	9152	9298		
85	9443	9589	9734	9880	0025	0171	0316	0462	0607	0752		
86	4750898	1043	1189	1334	1480	1625	1771	1916	2061	2207		
87	2352	2498	2643	2788	2934	3079	3224	3370	3515	3660		
88	3806	3951	4097	4242	4387	4533	4678	4823	4968	5114		
89	5259	5404	5550	5695	5840	5985	6131	6276	6421	6567		
2990	6712	6857	7002	7148	7293	7438	7583	7728	7874	8019		14
91	8164	8309	8454	8600	8745	8890	9035	9180	9325	9471		1— 1
92	9616	9761	9906	0051	0196	0341	0487	0632	0777	0922		2— 2
93	4761067	1212	1357	1502	1647	1793	1938	2083	2228	2373		3— 4
94	2518	2663	2808	2953	3098	3243	3388	3533	3678	3823		4— 5
95	3968	4113	4258	4403	4548	4693	4838	4983	5128	5273	145	5— 7
96	5418	5563	5708	5853	5998	6143	6288	6433	6578	6722		6— 8
97	6867	7012	7157	7302	7447	7592	7737	7882	8026	8171		7—10
98	8316	8461	8606	8751	8896	9040	9185	9330	9475	9620		8—11
99	9765	9909	0054	0199	0344	0489	0633	0778	0923	1068		9—12
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	The

N. 30000. L. 477.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
3000	4771213	1357	1502	1647	1791	1936	2081	2226	2370	2515		145
01	2660	2805	2949	3094	3239	3383	3528	3673	3817	3962		1— 14
02	4108	4251	4396	4541	4685	4830	4975	5119	5264	5409		2— 29
03	5553	5698	5843	5987	6132	6276	6421	6565	6710	6855		3— 43
04	6999	7144	7288	7433	7577	7722	7867	8011	8156	8300		4— 58
05	8445	8589	8734	8878	9023	9167	9312	9456	9601	9745		5— 72
06	9890	0034	0179	0323	0468	0612	0756	0901	1045	1190		6— 87
07	4781334	1479	1623	1767	1912	2056	2201	2345	2490	2634		7—101
08	2778	2923	3067	3211	3356	3500	3644	3789	3933	4077		8—116
09	4222	4366	4510	4655	4799	4943	5088	5232	5376	5521		9—130
3010	5665	5809	5953	6098	6242	6386	6531	6675	6819	6963		
11	7108	7252	7396	7540	7684	7829	7973	8117	8261	8405		
12	8550	8694	8838	8982	9126	9271	9415	9559	9703	9847		
13	9991	0135	0280	0424	0568	0712	0856	1000	1144	1288		
14	4791432	1577	1721	1865	2009	2153	2297	2441	2585	2729		
15	2873	3017	3161	3305	3449	3593	3737	3881	4025	4169	144	
16	4313	4457	4601	4745	4889	5033	5177	5321	5465	5609		
17	5753	5897	6041	6185	6329	6473	6617	6761	6904	7048		
18	7192	7336	7480	7624	7768	7912	8056	8200	8343	8487		
19	8631	8775	8919	9063	9206	9350	9494	9638	9782	9926		
3020	4800069	0213	0357	0501	0645	0788	0932	1076	1220	1363		144
21	1507	1651	1795	1938	2082	2226	2370	2513	2657	2801		1— 14
22	2945	3088	3232	3376	3519	3663	3807	3950	4094	4238		2— 29
23	4381	4525	4669	4812	4956	5100	5243	5387	5531	5674		3— 43
24	5818	5961	6105	6249	6392	6536	6679	6823	6967	7110		4— 58
25	7254	7397	7541	7684	7828	7972	8115	8259	8402	8546		5— 72
26	8689	8833	8976	9120	9263	9407	9550	9694	9837	9981		6— 86
27	4810124	0268	0411	0555	0698	0841	0985	1128	1272	1415		7—101
28	1559	1702	1846	1989	2132	2276	2419	2563	2706	2849		8—115
29	2993	3136	3279	3423	3566	3710	3853	3996	4140	4283		9—130
3030	4426	4570	4713	4856	5000	5143	5286	5429	5573	5716		
31	5859	6003	6146	6289	6432	6576	6719	6862	7005	7149		
32	7292	7435	7578	7722	7865	8008	8151	8294	8438	8581		
33	8724	8867	9010	9154	9297	9440	9583	9726	9869	0013		
34	4820156	0299	0442	0585	0728	0871	1014	1158	1301	1444		
35	1587	1730	1873	2016	2159	2302	2445	2588	2732	2875	143	
36	3018	3161	3304	3447	3590	3733	3876	4019	4162	4305		
37	4448	4591	4734	4877	5020	5163	5306	5449	5592	5735		
38	5878	6021	6164	6306	6449	6592	6735	6878	7021	7164		
39	7307	7450	7593	7736	7879	8021	8164	8307	8450	8593		
3040	8736	8879	9021	9164	9307	9450	9593	9735	9879	0021		143
41	4830164	0307	0450	0593	0735	0878	1021	1164	1307	1449		1— 14
42	1592	1735	1878	2020	2163	2306	2449	2591	2734	2877		2— 29
43	3020	3162	3305	3448	3590	3733	3876	4018	4161	4304		3— 43
44	4446	4589	4732	4874	5017	5160	5302	5445	5588	5730		4— 57
45	5873	6016	6158	6301	6443	6586	6729	6871	7014	7156		5— 71
46	7299	7442	7584	7727	7869	8012	8154	8297	8439	8582		6— 86
47	8725	8867	9010	9152	9295	9437	9580	9722	9865	0007		7—100
48	4840150	0292	0435	0577	0719	0862	1004	1147	1289	1432		8—114
49	1574	1717	1859	2001	2144	2286	2429	2571	2714	2856		9—129
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 30500. L. 484.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
3050	4842998	3141	3283	3425	3568	3710	3853	3995	4137	4280		142
51	4422	4564	4707	4849	4991	5134	5276	5418	5561	5703		1— 14
52	5845	5988	6130	6272	6414	6557	6699	6841	6983	7126		2— 28
53	7268	7410	7552	7695	7837	7979	8121	8264	8406	8548		3— 43
54	8690	8832	8975	9117	9259	9401	9543	9686	9828	9970		4— 57
55	4850112	0254	0396	0539	0681	0823	0965	1107	1249	1391		5— 71
56	1533	1676	1818	1960	2102	2244	2386	2528	2670	2812		6— 85
57	2954	3096	3238	3381	3523	3665	3807	3949	4091	4233		7— 99
58	4375	4517	4659	4801	4943	5085	5227	5369	5511	5653	142	8—114
59	5795	5937	6079	6221	6363	6505	6646	6788	6930	7072		9—128
3060	7214	7356	7498	7640	7782	7924	8066	8208	8349	8491		
61	8633	8775	8917	9059	9201	9343	9484	9626	9768	9910		
62	4860052	0194	0335	0477	0619	0761	0903	1045	1186	1328		
63	1470	1612	1753	1895	2037	2179	2321	2462	2604	2746		
64	2888	3029	3171	3313	3454	3596	3738	3880	4021	4163		
65	4305	4446	4588	4730	4871	5013	5155	5296	5438	5580		
66	5722	5863	6005	6146	6288	6430	6571	6713	6854	6996		
67	7138	7279	7421	7562	7704	7846	7987	8129	8270	8412		
68	8554	8695	8837	8978	9120	9261	9403	9544	9686	9827		
69	9969	0110	0252	0393	0535	0676	0818	0959	1101	1242		
3070	4871384	1525	1667	1808	1950	2091	2232	2374	2515	2657		141
71	2798	2940	3081	3222	3364	3505	3647	3788	3929	4071		1— 14
72	4212	4353	4495	4636	4778	4919	5060	5202	5343	5484		2— 28
73	5626	5767	5908	6050	6191	6332	6473	6615	6756	6897		3— 42
74	7039	7180	7321	7462	7604	7745	7886	8027	8169	8310		4— 56
75	8451	8592	8734	8875	9016	9157	9298	9440	9581	9722		5— 70
76	9863	0004	0146	0287	0428	0569	0710	0851	0993	1134		6— 85
77	4881275	1416	1557	1698	1839	1981	2122	2263	2404	2545		7— 99
78	2686	2827	2968	3109	3250	3392	3533	3674	3815	3956		8—113
79	4097	4238	4379	4520	4661	4802	4943	5084	5225	5366	141	9—127
3080	5507	5648	5789	5930	6071	6212	6353	6494	6635	6776		
81	6917	7058	7199	7340	7481	7622	7763	7904	8044	8185		
82	8326	8467	8608	8749	8890	9031	9172	6313	9453	9594		
83	9735	9876	0017	0158	0299	0439	0580	0721	0862	1003		
84	4891144	1284	1425	1566	1707	1848	1988	2129	2270	2411		
85	2552	2692	2633	2974	3115	3255	3396	3537	3678	3818		
86	3959	4100	4241	4381	4522	4663	4803	4944	5085	5226		
87	5366	5507	5648	5788	5929	6070	6210	6351	6492	6632		
88	6773	6914	7054	7195	7335	7476	7617	7757	7898	8038		
89	8179	8320	8460	8601	8741	8882	9023	9163	9304	9444		
3090	9585	9725	9866	0006	0147	0287	0428	0568	0709	0849		140
91	4900990	1131	1271	1411	1552	1692	1833	1973	2114	2254		1— 14
92	2395	2535	2676	2816	2957	3097	3237	3378	3518	3659		2— 28
93	3799	3940	4080	4220	4361	4501	4642	4782	4922	5063		3— 42
94	5203	5343	5484	5624	5765	5905	6045	6185	6326	6466		4— 56
95	6607	6747	6887	7027	7168	7308	7448	7589	7729	7869		5— 70
96	8010	8150	8290	8430	8571	8711	8851	8991	9131	9272		6— 84
97	9412	9552	9693	9833	9973	0113	0253	0394	0534	0674		7— 98
98	4910814	0954	1094	1235	1375	1515	1655	1795	1935	2076		8—112
99	2216	2356	2496	2636	2776	2916	3056	3197	3337	3477		9—126
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theſl.

N. 31000. L. 491.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
3100	4913617	3757	3897	4037	4177	4317	4457	4597	4738	4878		140
01	5018	5158	5298	5438	5578	5718	5858	5998	6138	6278	140	1— 14
02	6418	6558	6698	6838	6978	7118	7258	7398	7538	7678		2— 28
03	7818	7958	8098	8238	8378	8517	8657	8797	8937	9077		3— 42
04	9217	9357	9497	9637	9777	9917	0056	0196	0336	0476		4— 56
05	4920616	0756	0896	1036	1175	1315	1455	1595	1735	1875		5— 70
06	2015	2154	2294	2434	2574	2714	2853	2993	3133	3273		6— 84
07	3413	3552	3692	3832	3972	4111	4251	4391	4531	4670		7— 98
08	4810	4950	5090	5229	5369	5509	5648	5788	5928	6067		8—112
09	6207	6347	6487	6626	6766	6906	7045	7185	7325	7464		9—126
3110	7604	7743	7883	8023	8162	8302	8442	8581	8721	8860		
11	9000	9140	9279	9419	9558	9698	9838	9977	0117	0256		
12	4930396	0535	0675	0814	0954	1094	1233	1373	1512	1652		
13	1791	1931	2070	2210	2349	2489	2628	2768	2907	3047		
14	3186	3325	3465	3604	3744	3883	4023	4162	4302	4441		
15	4581	4720	4859	4999	5138	5278	5417	5556	5696	5835		
16	5974	6114	6253	6393	6532	6671	6811	6950	7089	7229		
17	7368	7507	7647	7786	7925	8065	8204	8343	8482	8622		
18	8761	8900	9040	9179	9318	9457	9597	9736	9875	0014		
19	4940154	0293	0432	0571	0711	0850	0989	1128	1267	1407		
3120	1546	1685	1824	1963	2103	2242	2381	2520	2659	2798		139
21	2938	3077	3216	3355	3494	3633	3772	3912	4051	4190		1— 14
22	4329	4468	4607	4746	4885	5024	5164	5303	5442	5581		2— 28
23	5720	5859	5998	6137	6276	6415	6554	6693	6832	6971	139	3— 42
24	7110	7249	7388	7527	7666	7805	7944	8083	8222	8361		4— 56
25	8500	8639	8778	8917	9056	9195	9334	9473	9612	9751		5— 69
26	9890	0029	0168	0306	0445	0584	0723	0862	1001	1140		6— 83
27	4951279	1418	1557	1695	1834	1973	2112	2251	2390	2529		7— 97
28	2667	2806	2945	3084	3223	3362	3500	3639	3778	3917		8—111
29	4056	4194	4333	4472	4611	4750	4888	5027	5166	5305		9—125
3130	5443	5582	5721	5860	5998	6137	6276	6414	6553	6692		
31	6831	6969	7108	7247	7385	7524	7663	7801	7940	8079		
32	8218	8356	8495	8633	8772	8911	9049	9188	9327	9465		
33	9604	9742	9881	0020	0158	0297	0436	0574	0713	0851		
34	4960990	1128	1267	1406	1544	1683	1821	1960	2098	2237		
35	2375	2514	2652	2791	2929	3068	3207	3345	3484	3622		
36	3761	3899	4037	4176	4314	4453	4591	4730	4868	5007		
37	5145	5284	5422	5560	5699	5837	5976	6114	6253	6391		
38	6529	6668	6806	6945	7083	7221	7360	7498	7636	7775		
39	7913	8051	8190	8328	8466	8605	8743	8881	9020	9158		
3140	9296	9435	9573	9711	9850	9988	0126	0264	0403	0541		
41	4970679	0818	0956	1094	1232	1371	1509	1647	1785	1924		138
42	2062	2200	2338	2476	2615	2753	2891	3029	3167	3306		1— 14
43	3444	3582	3720	3858	3996	4135	4273	4411	4549	4687		2— 28
44	4825	4963	5102	5240	5378	5516	5654	5792	5930	6068		3— 41
45	6206	6345	6483	6621	6759	6897	7035	7173	7311	7449		4— 55
46	7587	7725	7863	8001	8139	8277	8415	8553	8691	8829		5— 69
47	8967	9105	9243	9381	9519	9657	9795	9933	0071	0209	138	6— 83
48	4980347	0485	0623	0761	0899	1037	1175	1313	1451	1589		7— 97
49	1727	1864	2002	2140	2278	2416	2554	2692	2830	2968		8—110
												9—124
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 31500. L. 498.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
3150	4983106	3243	3381	3519	3657	3795	3933	4070	4208	4346		137
51	4484	4622	4760	4897	5035	5173	5311	5449	5586	5724		1— 14
52	5862	6000	6138	6275	6413	6551	6689	6826	6964	7102		2— 27
53	7240	7377	7515	7653	7791	7928	8066	8204	8341	8479		3— 41
54	8617	8755	8892	9030	9168	9305	9443	9581	9718	9856		4— 55
55	9994	0131	0269	0407	0544	0682	0819	0957	1095	1232		5— 68
56	4991370	1508	1645	1783	1920	2058	2195	2333	2471	2608		6— 82
57	2746	2883	3021	3158	3296	3434	3571	3709	3846	3984		7— 96
58	4121	4259	4396	4534	4671	4809	4946	5084	5221	5359		8—110
59	5496	5634	5771	5909	6046	6184	6321	6458	6596	6733		9—123
3160	6871	7008	7146	7283	7420	7558	7695	7833	7970	8108		
61	8245	8382	8520	8657	8794	8932	9069	9207	9344	9481		
62	9619	9756	9893	0031	0168	0305	0443	0580	0717	0855		
63	5000992	1129	1266	1404	1541	1678	1816	1953	2090	2227		
64	2365	2502	2639	2776	2914	3051	3188	3325	3463	3600		
65	3737	3874	4012	4149	4286	4423	4560	4698	4835	4972		
66	5109	5246	5383	5521	5658	5795	5932	6069	6206	6343		
67	6481	6618	6755	6892	7029	7166	7303	7440	7577	7715		
68	7852	7989	8126	8263	8400	8537	8674	8811	8948	9085		
69	9222	9359	9496	9633	9770	9908	0045	0182	0319	0456	137	
3170	5010593	0730	0867	1004	1141	1278	1415	1551	1688	1825		136
71	1962	2099	2236	2373	2510	2647	2784	2921	3058	3195		1— 14
72	3332	3469	3606	3742	3879	4016	4153	4290	4427	4564		2— 27
73	4701	4838	4974	5111	5248	5385	5522	5659	5796	5932		3— 41
74	6069	6206	6343	6480	6616	6753	6890	7027	7164	7300		4— 54
75	7437	7574	7711	7848	7984	8121	8258	8395	8531	8668		5— 68
76	8805	8942	9078	9215	9352	9489	9625	9762	9899	0035		6— 82
77	5020172	0309	0445	0582	0719	0856	0992	1129	1266	1402		7— 95
78	1539	1676	1812	1949	2085	2222	2359	2495	2632	2769		8—109
79	2905	3042	3178	3315	3452	3588	3725	3861	3998	4135		9—122
3180	4271	4408	4544	4681	4817	4954	5090	5227	5364	5500		
81	5637	5773	5910	6046	6183	6319	6456	6592	6729	6865		
82	7002	7138	7275	7411	7548	7684	7821	7957	8093	8230		
83	8366	8503	8639	8776	8912	9048	9185	9321	9458	9594		
84	9731	9867	0003	0140	0276	0412	0549	0685	0822	0958		
85	5031094	1231	1367	1503	1640	1776	1912	2049	2185	2321		
86	2458	2594	2730	2867	3003	3139	3275	3412	3548	3684		
87	3821	3957	4093	4229	4366	4502	4638	4774	4911	5047		
88	5183	5319	5456	5592	5728	5864	6000	6137	6273	6409		
89	6545	6681	6818	6954	7090	7226	7362	7498	7634	7771		
3190	7907	8043	8179	8315	8451	8587	8724	8860	8996	9132		135
91	9268	9404	9540	9676	9812	9948	0085	0221	0357	0493		1— 13
92	5040629	0765	0901	1037	1173	1309	1445	1581	1717	1853		2— 27
93	1989	2125	2261	2397	2533	2669	2805	2941	3077	3213	136	3— 40
94	3349	3485	3621	3757	3893	4029	4165	4301	4437	4573		4— 54
95	4709	4845	4980	5116	5252	5388	5524	5660	5796	5932		5— 67
96	6068	6204	6339	6475	6611	6747	6883	7019	7155	7290		6— 81
97	7426	7562	7698	7834	7970	8105	8241	8377	8513	8649		7— 94
98	8785	8920	9056	9192	9328	9464	9599	9735	9871	0007		8—108
99	5050142	0278	0414	0550	0685	0821	0957	1093	1228	1364		9—121
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 32000. L. 505.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
3200	5051500	1635	1771	1907	2043	2178	2314	2450	2585	2721		136
01	2857	2992	3128	3264	3399	3535	3671	3806	3942	4078		1— 14
02	4213	4349	4484	4620	4756	4891	5027	5163	5298	5434		2— 27
03	5569	5705	5841	5976	6112	6247	6383	6518	6654	6789		3— 41
04	6925	7061	7196	7332	7467	7603	7738	7874	8009	8145		4— 54
05	8280	8416	8551	8687	8822	8958	9093	9229	9364	9500		5— 68
06	9635	9771	9906	0042	0177	0312	0448	0583	0719	0854		6— 82
07	5060990	1125	1260	1396	1531	1667	1802	1937	2073	2208		7— 95
08	2344	2479	2614	2750	2885	3020	3156	3291	3426	3562		8—109
09	3697	3832	3968	4103	4238	4374	4509	4644	4780	4915		9—122
3210	5050	5186	5321	5456	5591	5727	5862	5997	6132	6268		
11	6403	6538	6674	6809	6944	7079	7214	7350	7485	7620		
12	7755	7891	8026	8161	8296	8431	8567	8702	8837	8972		
13	9107	9242	9378	9513	9648	9783	9918	0053	0188	0324		
14	5070459	0594	0729	0864	0999	1134	1269	1404	1540	1675		
15	1810	1945	2080	2215	2350	2485	2620	2755	2890	3025	135	
16	3160	3295	3430	3565	3700	3836	3971	2106	4241	4376		
17	4511	4646	4781	4916	5051	5186	5320	5455	5590	5725		
18	5860	5995	6130	6265	6400	6535	6670	6805	6940	7075		
19	7210	7345	7480	7614	7749	7884	8019	8154	8289	8424		
3220	8559	8694	8828	8963	9098	9233	9368	9503	9638	9772		135
21	9907	0042	0177	0312	0446	0581	0716	0851	0986	1121		1— 13
22	5081255	1390	1525	1660	1794	1929	2064	2199	2334	2468		2— 27
23	2603	2738	2873	3007	3142	3277	3411	3546	3681	3816		3— 40
24	3950	4085	4220	4354	4489	4624	4758	4893	5028	5162		4— 54
25	5297	5432	5566	5701	5836	5970	6105	6240	6374	6509		5— 67
26	6644	6778	6913	7047	7182	7317	7451	7586	7720	7855		6— 81
27	7990	8124	8259	8393	8528	8662	8797	8932	9066	9201		7— 94
28	9335	9470	9604	9739	9873	0008	0142	0277	0411	0546		8—108
29	5090680	0815	0949	1084	1218	1353	1487	1622	1756	1891		9—121
3230	2025	2160	2294	2429	2563	2697	2832	2966	3101	3235		
31	3370	3504	3638	3773	3907	4042	4176	4310	4445	4579		
32	4714	4848	4982	5117	5251	5385	5520	5654	5788	5923		
33	6057	6191	6326	6460	6594	6729	6863	6997	7132	7266		
34	7400	7534	7669	7803	7937	8072	8206	8340	8474	8609		
35	8743	8877	9011	9146	9280	9414	9548	9682	9817	9951		
36	5100085	0219	0353	0488	0622	0756	0890	1024	1159	1293		
37	1427	1561	1695	1829	1964	2098	2232	2366	2500	2634		
38	2768	2903	3037	3171	3305	3439	3573	3707	3841	3975		
39	4109	4243	4378	4512	4646	4780	4914	5048	5182	5316		
3240	5450	5584	5718	5852	5986	6120	6254	6388	6522	6656	134	
41	6790	6924	7058	7192	7326	7460	7594	7728	7862	7996		134
42	8130	8264	8398	8532	8666	8800	8934	9068	9202	9335		1— 13
43	9469	9603	9737	9871	0005	0139	0273	0407	0541	0674		2— 27
44	5110808	0942	1076	1210	1344	1478	1612	1745	1879	2013		3— 40
45	2147	2281	2415	2548	2682	2816	2950	3084	3217	3351		4— 54
46	3485	3619	3753	3886	4020	4154	4288	4422	4555	4689		5— 67
47	4823	4957	5090	5224	5358	5491	5625	5759	5893	6026		6— 80
48	6160	6294	6428	6561	6695	6829	6962	7096	7230	7363		7— 94
49	7497	7631	7764	7898	8032	8165	8299	8433	8566	8700		8—107
												9—121
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 32500. L. 511.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
3250	5118834	8967	9101	9234	9368	9502	9635	9769	9902	0036		133
51	5120170	0303	0437	0570	0704	0837	0971	1105	1238	1372		1— 13
52	1505	1639	1772	1906	2039	2173	2306	2440	2574	2707		2— 27
53	2841	2974	3108	3241	3375	3508	3641	3775	3908	4042		3— 40
54	4175	4309	4442	4576	4709	4843	4976	5110	5243	5376		4— 53
55	5510	5643	5777	5910	6044	6177	6310	6444	6577	6711		5— 66
56	6844	6977	7111	7244	7377	7511	7644	7777	7911	8044		6— 80
57	8178	8311	8444	8578	8711	8844	8978	9111	9244	9377		7— 93
58	9511	9644	9777	9911	0044	0177	0310	0444	0577	0710		8—106
59	5130844	0977	1110	1243	1377	1510	1643	1776	1910	2043		9—120
3260	2176	2309	2442	2576	2709	2842	2975	3108	3242	3375		
61	3508	3641	3774	3907	4041	4174	4307	4440	4573	4706		
62	4840	4973	5106	5239	5372	5505	5638	5771	5904	6038		
63	6171	6304	6437	6570	6703	6836	6969	7102	7235	7368		
64	7502	7635	7768	7901	8034	8167	8300	8433	8566	8699		
65	8832	8965	9098	9231	9364	9497	9630	9763	9896	0029	133	
66	5140162	0295	0428	0561	0694	0827	0960	1092	1225	1358		
67	1491	1624	1757	1890	2023	2156	2289	2422	2555	2688		
68	2820	2953	3086	3219	3352	3485	3618	3751	3883	4016		
69	4149	4282	4415	4548	4681	4813	4946	5079	5212	5345		
3270	5478	5610	5743	5876	6009	6141	6274	6407	6540	6673		132
71	6805	6938	7071	7204	7336	7469	7602	7735	7867	8000		1— 13
72	8133	8266	8398	8531	8664	8797	8929	9062	9195	9327		2— 26
73	9460	9593	9725	9858	9991	0123	0256	0389	0521	0654		3— 40
74	5150787	0919	1052	1185	1317	1450	1583	1715	1848	1980		4— 53
75	2113	2246	2378	2511	2643	2776	2909	3041	3174	3306		5— 66
76	3439	3571	3704	3837	3969	4102	4234	4367	4499	4632		6— 79
77	4764	4897	5029	5162	5294	5427	5559	5692	5824	5957		7— 92
78	6089	6222	6354	6487	6619	6752	6884	7017	7149	7282		8—106
79	7414	7547	7679	7811	7944	8076	8209	8341	8474	8606		9—119
3280	8738	8871	9003	9136	9268	9400	9533	9665	9798	9930		
81	5160062	0195	0327	0459	0592	0724	0856	0989	1121	1253		
82	1386	1518	1650	1783	1915	2047	2180	2312	2444	2576		
83	2709	2841	2973	3106	3238	3370	3502	3635	3767	3899		
84	4031	4164	4296	4428	4560	4693	4825	4957	5089	5221		
85	5354	5486	5618	5750	5882	6015	6147	6279	6411	6543		
86	6676	6808	6940	7072	7204	7336	7468	7601	7733	7865		
87	7997	8129	8261	8393	8525	8658	8790	8922	9054	9186		
88	9318	9450	9582	9714	9846	9978	0110	0243	0375	0507	132	
89	5170639	0771	0903	1035	1167	1299	1431	1563	1695	1827		
3290	1959	2091	2223	2355	2487	2619	2751	2883	3015	3147		131
91	3279	3411	3543	3675	3807	3939	4070	4202	4334	4466		1— 13
92	4598	4730	4862	4994	5126	5258	5390	5522	5653	5785		2— 26
93	5917	6049	6181	6313	6445	6577	6708	6840	6972	7104		3— 39
94	7236	7368	7500	7631	7763	7895	8027	8159	8291	8422		4— 52
95	8554	8686	8818	8950	9081	9213	9345	9477	9608	9740		5— 65
96	9872	0004	0136	0267	0399	0531	0663	0794	0926	1058		6— 79
97	5181189	1321	1453	1585	1716	1848	1980	2111	2243	2375		7— 92
98	2507	2638	2770	2901	3033	3165	3296	3428	3560	3691		8—105
99	3823	3955	4086	4218	4350	4481	4613	4745	4876	5008		9—118
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 33000. L. 518.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
3300	5185139	5271	5403	5534	5666	5797	5929	6060	6192	6324		132
01	6455	6587	6718	6850	6981	7113	7245	7376	7508	7639		1— 13
02	7771	7902	8034	8165	8297	8428	8560	8691	8823	8954		2— 26
03	9086	9217	9349	9480	9612	9743	9875	0006	0137	0269		3— 40
04	5190400	0532	0663	0795	0926	1058	1189	1320	1452	1583		4— 53
05	1715	1846	1977	2109	2240	2372	2503	2634	2766	2897		5— 66
06	3028	3160	3291	3423	3554	3685	3817	3948	4079	4211		6— 79
07	4342	4474	4605	4736	4867	4998	5130	5261	5392	5524		7— 92
08	5655	5786	5918	6049	6180	6311	6443	6574	6705	6836		8—106
09	6968	7099	7230	7361	7493	7624	7755	7886	8017	8149		9—119
3310	8280	8411	8542	8673	8805	8936	9067	9198	9329	9461		
11	9592	9723	9854	9985	0116	0248	0379	0510	0641	0772		
12	5200903	1034	1165	1297	1428	1559	1690	1821	1952	2083		
13	2214	2345	2476	2608	2739	2870	3001	3132	3263	3394		
14	3525	3656	3787	3918	4049	4180	4311	4442	4573	4704		
15	4835	4966	5097	5228	5359	5490	5621	5752	5883	6014	131	
16	6145	6276	6407	6538	6669	6800	6931	7062	7193	7324		
17	7455	7586	7717	7847	7978	8109	8240	8371	8502	8633		
18	8764	8895	9026	9156	9287	9418	9549	9680	9811	9942		
19	5210073	0203	0334	0465	0596	0727	0858	0988	1119	1250		
3320	1381	1512	1642	1773	1904	2035	2166	2296	2427	2558		131
21	2689	2819	2950	3081	3212	3343	3473	3604	3735	3865		1— 13
22	3996	4127	4258	4388	4519	4650	4781	4911	5042	5173		2— 26
23	5303	5434	5565	5695	5826	5957	6087	6218	6349	6479		3— 39
24	6610	6741	6871	7002	7133	7263	7394	7525	7655	7786		4— 52
25	7916	8047	8178	8308	8439	8569	8700	8831	8961	9092		5— 65
26	9222	9353	9484	9614	9745	9875	0006	0136	0267	0397		6— 79
27	5220528	0658	0789	0920	1050	1181	1311	1442	1572	1703		7— 92
28	1833	1964	2094	2225	2355	2486	2616	2747	2877	3007		8—105
29	3138	3268	3399	3529	3660	3790	3921	4051	4181	4312		9—118
3330	4442	4573	4703	4834	4964	5094	5225	5355	5486	5616		
31	5746	5877	6007	6137	6268	6398	6528	6659	6789	6920		
32	7050	7180	7311	7441	7571	7702	7832	7962	8092	8223		
33	8353	8483	8614	8744	8874	9005	9135	9265	9395	9526		
34	9656	9786	9916	0047	0177	0307	0437	0568	0698	0828		
35	5230958	1089	1219	1349	1479	1609	1740	1870	2000	2130		
36	2260	2391	2521	2651	2781	2911	3041	3172	3302	3432		
37	3562	3692	3822	3952	4083	4213	4343	4473	4603	4733		
38	4863	4993	5123	5254	5384	5514	5644	5774	5904	6034		
39	6164	6294	6424	6554	6684	6814	6944	7075	7205	7335		
3340	7465	7595	7725	7855	7995	8115	8245	8375	8505	8635	130	
41	8765	8895	9025	9155	9285	9415	9545	9675	9805	9934		130
42	5240064	0194	0324	0454	0584	0714	0844	0974	1104	1234		1— 13
43	1364	1494	1624	1753	1883	2013	2143	2273	2403	2533		2— 26
44	2663	2793	2922	3052	3182	3312	3442	3572	3701	3831		3— 39
45	3961	4091	4221	4351	4480	4610	4740	4870	5000	5130		4— 52
46	5259	5389	5519	5649	5778	5908	6038	6168	6298	6427		5— 65
47	6557	6687	6817	6946	7076	7206	7336	7465	7595	7725		6— 78
48	7854	7984	8114	8244	8373	8503	8633	8762	8892	9022		7— 91
49	9151	9281	9411	9540	9670	9800	9929	0059	0189	0318		8—104
												9—117
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 33500. L. 525.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
3350	5250448	0578	0707	0837	0967	1096	1226	1355	1485	1615		129
51	1744	1874	2003	2133	2263	2392	2522	2651	2781	2910		1— 13
52	3040	3170	3299	3429	3558	3688	3817	3947	4076	4206		2— 26
53	4336	4465	4595	4724	4854	4983	5113	5242	5372	5501		3— 39
54	5631	5760	5889	6019	6148	6278	6407	6537	6666	6796		4— 52
55	6925	7055	7184	7314	7443	7572	7702	8831	7961	8090		5— 64
56	8220	8349	8478	8608	8737	8866	8996	9125	9255	9384		6— 77
57	9513	9643	9772	9901	0031	0160	0290	0419	0548	0678		7— 90
58	5260807	0936	1066	1195	1324	1453	1583	1712	1841	1971		8—103
59	2100	2229	2359	2488	2617	2746	2876	3005	3134	3263		9—116
3360	3393	3522	3651	3780	3910	4039	4168	4297	4427	4556		
61	4685	4814	4943	5073	5202	5331	5460	5589	5719	5848		
62	5977	6106	6235	6365	6494	6623	6752	6881	7010	7139		
63	7269	7398	7527	7656	7785	7914	8043	8173	8302	8431		
64	8560	8689	8818	8947	9076	9205	9334	9463	9593	9722		
65	9851	9980	0109	0238	0367	0496	0625	0754	0883	1012	129	
66	5271141	1270	1399	1528	1657	1786	1915	2044	2173	2302		
67	2431	2560	2689	2818	2947	3076	3205	3334	3463	3592		
68	3721	3850	3979	4108	4237	4365	4494	4623	4752	4881		
69	5010	5139	5268	5397	5526	5655	5783	5912	6041	6170		
3370	6299	6428	6557	6686	6814	6943	7072	7201	7330	7459		128
71	7588	7716	7845	7974	8103	8232	8360	8489	8618	8747		1— 13
72	8876	9004	9133	9262	9391	9520	9648	9777	9906	0035		2— 26
73	5280163	0292	0421	0550	0678	0807	0936	1065	1193	1322		3— 38
74	1451	1579	1708	1837	1966	2094	2223	2352	2480	2609		4— 51
75	2738	2866	2995	3124	3252	3381	3510	3638	3767	3896		5— 64
76	4024	4153	4282	4410	4539	4667	4796	4925	5053	5182		6— 77
77	5311	5439	5568	5696	5825	5954	6082	6211	6339	6468		7— 90
78	6596	6725	6854	6982	7111	7239	7368	7496	7625	7753		8—102
79	7882	8010	8139	8267	8396	8524	8653	8781	8910	9038		9—115
3380	9167	9295	9424	9552	9681	9809	9938	0066	0195	0323		
81	5290452	0580	0709	0837	0965	1094	1222	1351	1479	1608		
82	1736	1864	1993	2121	2250	2378	2506	2635	2763	2892		
83	3020	3148	3277	3405	3533	3662	3790	3918	4046	4175		
84	4304	4432	4560	4688	4817	4945	5073	5202	5330	5458		
85	5587	5715	5843	5972	6100	6228	6356	6485	6613	6741		
86	6870	6998	7126	7254	7383	7511	7639	7767	7895	8024		
87	8152	8280	8408	8537	8665	8793	8921	9049	9178	9306		
88	9434	9562	9690	9818	9947	0075	0203	0331	0459	0587		
89	5300716	0844	0972	1100	1228	1356	1484	1613	1741	1869		
3390	1997	2125	2253	2381	2509	2637	2766	2894	3022	3150		127
91	3278	3406	3534	3662	3790	3918	4046	4174	4302	4430		1— 13
92	4558	4686	4814	4942	5070	5199	5327	5455	5583	5711	128	2— 25
93	5839	5967	6095	6223	6351	6478	6606	6734	6862	6990		3— 38
94	7118	7246	7374	7502	7630	7758	7886	8014	8142	8270		4— 51
95	8398	8526	8654	8781	8909	9037	9165	9293	9421	9549		5— 63
96	9677	9805	9933	0060	0188	0316	0444	0572	0700	0828		6— 76
97	5310955	1083	1211	1339	1467	1595	1722	1850	1978	2106		7— 89
98	2234	2361	2489	2617	2745	2873	3000	3128	3256	3384		8—102
99	3512	3639	3767	3895	4023	4150	4278	4406	4534	4661		9—114
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 34000. L. 531.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
3400	5314789	4917	5045	5172	5300	5428	5555	5683	5811	5939		128
01	6066	6194	6322	6449	6577	6705	6832	6960	7088	7215		1— 13
02	7343	7471	7598	7726	7854	7981	8109	8237	8364	8492		2— 26
03	8619	8747	8875	9002	9130	9257	9385	9513	9640	9768		3— 38
04	9896	0023	0151	0278	0406	0533	0661	0788	0916	1044		4— 51
05	5321171	1299	1426	1554	1681	1809	1936	2064	2191	2319		5— 64
06	2446	2574	2701	2829	2956	3084	3211	3339	3466	3594		6— 77
07	3721	3849	3976	4104	4231	4359	4486	4613	4741	4868		7— 90
08	4996	5123	5251	5378	5506	5633	5760	5888	6015	6143		8—102
09	6270	6397	6525	6652	6780	6907	7034	7162	7289	7416		9—115
3410	7544	7671	7798	7926	8053	8180	8308	8435	8562	8690		
11	8817	8944	9072	9199	9326	9454	9581	9708	9836	9963		
12	5330090	0217	0345	0472	0599	0727	0854	0981	1108	1236		
13	1363	1490	1617	1745	1872	1999	2126	2253	2381	2508		
14	2635	2762	2890	3017	3144	3271	3398	3525	3653	3780		
15	3907	4034	4161	4289	4416	4543	4670	4797	4924	5051		
16	5179	5306	5433	5560	5687	5814	5941	6068	6196	6323		
17	6450	6577	6704	6831	6958	7085	7212	7339	7466	7593		
18	7721	7848	7975	8102	8229	8356	8483	8610	8737	8864		
19	8991	9118	9245	9372	9499	9626	9753	9880	0007	0134	127	
3420	5340261	0388	0515	0642	0769	0896	1023	1150	1277	1404		127
21	1531	1658	1785	1912	2038	2165	2292	2419	2546	2673		1— 13
22	2800	2927	3054	3181	3308	3435	3561	3688	3815	3942		2— 25
23	4069	4196	4323	4450	4576	4703	4830	4957	5084	5211		3— 38
24	5338	5464	5591	5718	5845	5972	6098	6225	6352	6479		4— 51
25	6606	6733	6859	6986	7113	7240	7366	7493	7620	7757		5— 63
26	7874	8000	8127	8254	8381	8507	8634	8761	8888	9014		6— 76
27	9141	9268	9394	9521	9648	9775	9901	0028	0155	0281		7— 89
28	5350408	0535	0661	0788	0915	1041	1168	1295	1421	1548		8—102
29	1675	1801	1928	2055	2181	2308	2435	2561	2688	2815		9—114
3430	2941	3068	3194	3321	3448	3574	3701	3827	3954	4081		
31	4207	4334	4460	4587	4713	4840	4967	5093	5220	5346		
32	5473	5599	5726	5852	5979	6105	6232	6358	6485	6611		
33	6738	6864	6991	7117	7244	7370	7497	7623	7750	7876		
34	8003	8129	8256	8382	8509	8635	8762	8888	9014	9141		
35	9267	9394	9520	9647	9773	9899	0026	0152	0279	0405		
36	5360532	0658	0784	0911	1037	1163	1290	1416	1543	1669		
37	1795	1922	2048	2174	2301	2427	2553	2680	2806	2932		
38	3059	3185	3311	3438	3564	3690	3817	3943	4069	4195		
39	4322	4448	4574	4701	4827	4953	5079	5206	5332	5458		
3440	5584	5711	5837	5963	6089	6216	6342	6468	6594	6720		126
41	6847	6973	7099	7225	7352	7478	7604	7730	7856	7982		1— 13
42	8109	8235	8361	8487	8613	8739	8866	8992	9118	9244		2— 25
43	9370	9496	9622	9749	9875	0001	0127	0253	0379	0505		3— 38
44	5370631	0757	0884	1010	1136	1262	1388	1514	1640	1766		4— 50
45	1892	2018	2144	2270	2396	2522	2649	2775	2901	3027		5— 63
46	3153	3279	3405	3531	3657	3783	3909	4035	4161	4287	126	6— 76
47	4413	4539	4665	4791	4917	5043	5169	5295	5421	5547		7— 88
48	5673	5798	5924	6050	6176	6302	6428	6554	6680	6806		8—101
49	6932	7058	7184	7310	7436	7561	7687	7813	7939	8065		9—113
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 34500. L. 537.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
3450	5378191	8317	8443	8569	8694	8820	8946	9072	9198	9324		126
51	9450	9575	9701	9827	9953	0079	0205	0330	0456	0582		1— 13
52	5380708	0834	0959	1085	1211	1337	1463	1588	1714	1840		2— 25
53	1966	2091	2217	2343	2469	2595	2720	2846	2972	3097		3— 38
54	3223	3349	3475	3600	3726	3852	3978	4103	4229	4355		4— 50
55	4481	4606	4732	4858	4983	5109	5235	5360	5486	5612		5— 63
56	5737	5863	5989	6114	6240	6366	6491	6617	6742	6868		6— 76
57	6994	7119	7245	7371	7496	7622	7747	7873	7999	8124		7— 88
58	8250	8375	8501	8627	8752	8878	9003	9129	9254	9380		8—101
59	9506	9631	9757	9882	0008	0133	0259	0384	0510	0635		9—113
3460	5390761	0886	1012	1137	1263	1388	1514	1639	1765	1890		
61	2016	2141	2267	2392	2518	2643	2769	2894	3020	3145		
62	3271	3396	3521	3647	3772	3898	4023	4149	4274	4399		
63	4525	4650	4776	4901	5026	5152	5277	5403	5528	5653		
64	5779	5904	6029	6155	6280	6406	6531	6656	6782	6907		
65	7032	7158	7283	7408	7534	7659	7784	7910	8035	8160		
66	8286	8411	8536	8661	8787	8912	9037	9163	9288	9413		
67	9538	9664	9789	9914	0039	0165	0290	0415	0540	0666		
68	5400791	0916	1041	1166	1292	1417	1542	1667	1793	1918		
69	2043	2168	2293	2418	2544	2669	2794	2919	3044	3169		
3470	3295	3420	3545	3670	3795	3920	4046	4171	4296	4421		125
71	4546	4671	4796	4921	5046	5172	5297	5422	5547	5672		1— 12
72	5797	5922	6047	6172	6297	6422	6548	6673	6898	6923		2— 25
73	7048	7173	7298	7423	7548	7673	7798	7923	8048	8173		3— 37
74	8298	8423	8548	8673	8798	8923	9048	9173	9298	9423	125	4— 50
75	9548	9673	9798	9923	0048	0173	0298	0423	0548	0673		5— 62
76	5410798	0923	1048	1172	1297	1422	1547	1672	1797	1922		6— 75
77	2047	2172	2297	2422	2546	2671	2796	2921	3046	3171		7— 87
78	3296	3421	3545	3670	3795	3920	4045	4170	4295	4419		8—100
79	4544	4669	4794	4919	5044	5168	5293	5418	5543	5668		9—112
3480	5792	5917	6042	6167	6292	6416	6541	6666	6791	6915		
81	7040	7165	7290	7414	7539	7664	7789	7913	8038	8163		
82	8288	8412	8537	8662	8786	8911	9036	9161	9285	9410		
83	9535	9659	9784	9909	0033	0158	0283	0407	0532	0657		
84	5420781	0906	1031	1155	1280	1405	1529	1654	1779	1903		
85	2028	2152	2277	2402	2526	2651	2775	2900	3025	3149		
86	3274	3398	3523	3648	3772	3897	4021	4146	4270	4395		
87	4519	4644	4769	4893	5018	5142	5267	5391	5516	5640		
88	5765	5889	6014	6138	6263	6387	6512	6636	6761	6885		
89	7010	7134	7259	7383	7508	7632	7756	7881	8005	8130		
3490	8254	8379	8503	8628	8752	8876	9001	9125	9250	9374		124
91	9498	9623	9747	9872	9996	0120	0245	0369	0494	0618		1— 12
92	5430742	0867	0991	1115	1240	1364	1488	1613	1737	1861		2— 25
93	1986	2110	2234	2359	2483	2607	2732	2856	2980	3105		3— 37
94	3229	3353	3478	3602	3726	3850	3975	4099	4223	4347		4— 50
95	4472	4596	4720	4845	4969	5093	5217	5342	5466	5590		5— 62
96	5714	5838	5963	6087	6211	6335	6459	6584	6708	6832		6— 74
97	6956	7080	7205	7329	7453	7577	7701	7826	7950	8 74		7— 87
98	8198	8322	8446	8570	8695	8819	8943	9067	9191	9315		8— 99
99	9439	9563	9688	9812	9936	0060	0184	0308	0432	0556		9—112
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 35000. L. 544.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
3500	5440680	0804	0929	1053	1177	1301	1425	1549	1673	1797		124
01	1921	2045	2169	2293	2417	2541	2665	2789	2913	3037	124	1— 12
02	3161	3285	3409	3533	3657	3781	3905	4029	4153	4277		2— 25
03	4401	4525	4649	4773	4897	5021	5145	5269	5393	5517		3— 37
04	5641	5765	5889	6013	6137	6261	6385	6508	6632	6756		4— 50
05	6880	7004	7128	7252	7376	7500	7624	7747	7871	7995		5— 62
06	8119	8243	8367	8491	8615	8738	8862	8986	9110	9234		6— 74
07	9358	9481	9605	9729	9853	9977	0101	0224	0348	0472		7— 87
08	5450596	0720	0843	0967	1091	1215	1339	1462	1586	1710		8— 99
09	1834	1957	2081	2205	2329	2452	2576	2700	2824	2947		9—112
3510	3071	3195	3319	3442	3566	3690	3813	3937	4061	4185		
11	4308	4432	4556	4679	4803	4927	5050	5174	5298	5421		
12	5545	5669	5792	5916	6040	6163	6287	6411	6534	6658		
13	6781	6905	7029	7152	7276	7400	7523	7647	7770	7894		
14	8018	8141	8265	8388	8512	8635	8759	8883	9006	9130		
15	9253	9377	9500	9624	9747	9871	9995	0118	0242	0365		
16	5460489	2612	0736	0859	0983	1106	1230	1353	1477	1600		
17	1724	1847	1971	2094	2218	2341	2464	2588	2711	2835		
18	2958	3082	3205	3329	3452	3576	3699	3822	3946	4069		
19	4193	4316	4439	4563	4686	4810	4933	5056	5180	5303		
3520	5427	5550	5673	5797	5920	6043	6167	6290	6414	6537		123
21	6660	6784	6907	7030	7154	7277	7400	7524	7647	7770		1— 12
22	7894	8017	8140	8263	8387	8510	8633	8756	8880	9003		2— 25
23	9126	9250	9373	9496	9619	9743	9866	9989	0112	0236		3— 37
24	5470359	0482	0605	0729	0852	0975	1098	1222	1345	1468		4— 49
25	1591	1714	1838	1961	2084	2207	2330	2454	2577	2700		5— 61
26	2823	2946	3069	3193	3316	3439	3562	3685	3808	3931		6— 74
27	4055	4178	4301	4424	4547	4670	4793	4916	5040	5163		7— 86
28	5286	5409	5532	5655	5778	5901	6024	6147	6270	6393		8— 98
29	6517	6640	6763	6886	7009	7132	7255	7378	7501	7624		9—111
3530	7747	7870	7993	8116	8239	8362	8485	8608	8731	8854	123	
31	8977	9100	9223	9346	9469	9592	9715	9838	9961	0084		
32	5480207	0330	0453	0576	0699	0822	0945	1068	1190	1313		
33	1436	1559	1682	1805	1928	2051	2174	2297	2420	2543		
34	2665	2788	2911	3034	3157	3280	3403	3526	3648	3771		
35	3894	4017	4140	4263	4386	4508	4631	4754	4877	5000		
36	5123	5245	5368	5491	5614	5737	5859	5982	6105	6228		
37	6351	6473	6596	6719	6842	6964	7087	7210	7333	7455		
38	7578	7701	7824	7946	8069	8192	8315	8437	8560	8683		
39	8806	8928	9051	9174	9296	9419	9542	9665	9787	9910		
3540	5490033	0155	0278	0401	0523	0646	0769	0891	1014	1137		122
41	1259	1382	1505	1627	1750	1872	1995	2118	2240	2363		1— 12
42	2486	2608	2731	2853	2976	3099	3221	3344	3466	3589		2— 24
43	3712	3834	3957	4079	4202	4324	4447	4569	4692	4815		3— 37
44	4937	5060	5182	5305	5427	5550	5672	5795	5917	6040		4— 49
45	6162	6285	6407	6530	6652	6775	6897	7020	7142	7265		5— 61
46	7387	7510	7632	7755	7877	8000	8122	8244	8367	8489		6— 73
47	8612	8734	8857	8979	9102	9224	9346	9469	9591	9714		7— 85
48	9836	9958	0081	0203	0326	0448	0570	0693	0815	0938		8— 98
49	5501060	1182	1305	1427	1549	1672	1794	1916	2039	2161		9—110
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 35500. L. 550.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
3550	5502284	2406	2528	2650	2773	2895	3017	3140	3262	3384		122
51	3507	3629	3751	3874	3996	4118	4240	4363	4485	4607		1— 12
52	4730	4852	4974	5096	5219	5341	5463	5585	5708	5830		2— 24
53	5952	6074	6196	6319	6441	6563	6685	6808	6930	7052		3— 37
54	7174	7296	7419	7541	7663	7785	7907	8029	8152	8274		4— 49
55	8396	8518	8640	8762	8885	9007	9129	9251	9373	9495		5— 61
56	9618	9740	9862	9984	0106	0228	0350	0472	0594	0717		6— 73
57	5510839	0961	1083	1205	1327	1449	1571	1693	1815	1937		7— 85
58	2059	2181	2304	2426	2548	2670	2792	2914	3036	3158		8— 98
59	3280	3402	3524	3646	3768	3890	4012	4134	4256	4378	122	9—110
3560	4500	4622	4744	4866	4988	5110	5232	5354	5476	5598		
61	5720	5842	5964	6086	6207	6329	6451	6573	6695	6817		
62	6939	7061	7183	7305	7427	7549	7671	7792	7914	8036		
63	8158	8280	8402	8524	8646	8768	8889	9011	9133	9255		
64	9377	9499	9621	9742	9864	9986	0108	0230	0352	0473		
65	5520595	0717	0839	0961	1083	1204	1326	1448	1570	1692		
66	1813	1935	2057	2179	2300	2422	2544	2666	2788	2909		
67	3031	3153	3275	3396	3518	3640	3762	3883	4005	4127		
68	4248	4370	4492	4614	4735	4857	4979	5100	5222	5344		
69	5465	5587	5709	5830	5952	6074	6195	6317	6439	6560		
3570	6682	6804	6925	7047	7169	7290	7412	7534	7655	7777		121
71	7899	8020	8142	8263	8385	8506	8628	8750	8871	8993		1— 12
72	9115	9236	9358	9479	9601	9722	9844	9965	0087	0209		2— 24
73	5530330	0452	0573	0695	0816	0938	1059	1181	1302	1424		3— 36
74	1545	1667	1788	1910	2031	2153	2274	2396	2517	2639		4— 48
75	2760	2882	3003	3124	3246	3368	3489	3611	3732	3854		5— 60
76	3975	4096	4218	4339	4461	4582	4704	4825	4947	5068		6— 73
77	5189	5311	5432	5554	5675	5796	5918	6039	6161	6282		7— 85
78	6403	6525	6646	6767	6889	7010	7132	7253	7374	7496		8— 97
79	7617	7738	7860	7981	8102	8224	8345	8466	8588	8709		9—109
3580	8830	8952	9073	9194	9315	9437	9558	9679	9801	9922		
81	5540043	0164	0286	0407	0528	0650	0771	0892	1013	1135		
82	1256	1377	1498	1619	1741	1862	1983	2104	2226	2347		
83	2468	2589	2710	2832	2953	3074	3195	3316	3438	3559		
84	3680	3801	3922	4043	4165	4286	4407	4528	4649	4770		
85	4892	5013	5134	5255	5376	5497	5618	5740	5861	5982		
86	6103	6224	6345	6466	6587	6708	6829	6950	7071	7193		
87	7314	7435	7556	7677	7798	7919	8040	8161	8282	8403	121	
88	8524	8645	8766	8887	9008	9129	9250	9371	9493	9614		
89	9735	9856	9977	0098	0219	0340	0461	0582	0702	0823		
3590	5550944	1065	1186	1307	1428	1549	1670	1791	1912	2033		120
91	2154	2275	2396	2517	2638	2759	2880	3000	3121	3242		1— 12
92	3363	3484	3605	3726	3847	3968	4089	4209	4330	4451		2— 24
93	4572	4693	4814	4935	5056	5176	5297	5418	5539	5660		3— 36
94	5781	5902	6022	6143	6264	6385	6506	6626	6747	6868		4— 48
95	6989	7110	7231	7351	7472	7593	7714	7834	7955	8076		5— 60
96	8197	8318	8438	8559	8680	8801	8921	9042	9163	9284		6— 72
97	9404	9525	9646	9767	9887	0008	0129	0249	0370	0491		7— 84
98	5560612	0732	0853	0974	1094	1215	1336	1456	1577	1698		8— 96
99	1818	1939	2060	2180	2301	2422	2542	2663	2784	2904		9—108
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 36000. L. 556.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
3600	5563025	3146	3266	3387	3507	3628	3749	3869	3990	4111		121
01	4231	4352	4472	4593	4714	4834	4955	5075	5196	5316		1— 12
02	5437	5558	5678	5799	5919	6040	6160	6281	6401	6522		2— 24
03	6643	6763	6884	7004	7125	7245	7366	7486	7607	7727		3— 36
04	7848	7968	8089	8209	8330	8450	8571	8691	8812	8932		4— 48
05	9053	9173	9294	9414	9534	9655	9775	9896	0016	0137		5— 60
06	5570257	0378	0498	0618	0739	0859	0980	1100	1221	1341		6— 72
07	1461	1582	1702	1823	1943	2063	2184	2304	2424	2545		7— 84
08	2665	2786	2906	3026	3147	3267	3387	3508	3628	3748		8— 97
09	3869	3989	4109	4230	4350	4470	4591	4711	4831	4952		9—109
3610	5072	5192	5313	5433	5553	5673	5794	5914	6034	6155		
11	6275	6395	6515	6636	6756	6876	6996	7117	7237	7357		
12	7477	7598	7718	7838	7958	8079	8199	8319	8439	8559		
13	8680	8800	8920	9040	9160	9281	9401	9521	9641	9761		
14	9881	0002	0122	0242	0362	0482	0602	0723	0843	0963		
15	5581083	1203	1323	1443	1563	1684	1804	1924	2044	2164		
16	2284	2404	2524	2644	2765	2885	3005	3125	3245	3365		
17	3485	3605	3725	3845	3965	4085	4205	4325	4445	4566	120	
18	4686	4806	4926	5046	5166	5286	5406	5526	5646	5766		
19	5886	6006	6126	6246	6366	6486	6606	6726	6846	6966		
3620	7086	7206	7326	7446	7566	7685	7805	7925	8045	8165		120
21	8285	8405	8525	8645	8765	8885	9005	9125	9245	9364		1— 12
22	9484	9604	9724	9844	9964	0084	0204	0324	0443	0563		2— 24
23	5590683	0803	0923	1043	1163	1283	1402	1522	1642	1762		3— 36
24	1882	2002	2121	2241	2361	2481	2601	2721	2840	2960		4— 48
25	3080	3200	3320	3439	3559	3679	3799	3919	4038	4158		5— 60
26	4278	4398	4517	4637	4757	4877	4996	5116	5236	5356		6— 72
27	5476	5595	5715	5835	5954	6074	6194	6314	6433	6553		7— 84
28	6673	6792	6912	7032	7151	7271	7391	7511	7630	7750		8— 96
29	7870	7989	8109	8229	8348	8468	8588	8707	8827	8947		9—108
3630	9066	9186	9305	9425	9545	9664	9784	9904	0023	0143		
31	5600262	0382	0502	0621	0741	0860	0980	1100	1219	1339		
32	1458	1578	1697	1817	1937	2056	2176	2295	2415	2534		
33	2654	2773	2893	3012	3132	3252	3371	3491	3610	3730		
34	3849	3969	4088	4208	4327	4447	4566	4686	4805	4925		
35	5044	5164	5283	5402	5522	5641	5761	5880	6000	6119		
36	6239	6358	6478	6597	6716	6836	6955	7075	7194	7313		
37	7433	7552	7672	7791	7911	8030	8149	8269	8388	8507		
38	8627	8746	8866	8985	9104	9224	9343	9462	9582	9701		
39	9821	9940	0059	0178	0298	0417	0536	0656	0775	0894		
3640	5611014	1133	1252	1372	1491	1610	1730	1849	1968	2087		119
41	2207	2326	2445	2565	2684	2803	2922	3042	3161	3280		1— 11
42	3399	3519	3638	3757	3876	3996	4115	4234	4353	4472		2— 24
43	4592	4711	4830	4949	5068	5188	5307	5426	5545	5664		3— 36
44	5784	5903	6022	6141	6260	6379	6499	6618	6737	6856		4— 47
45	6975	7094	7214	7333	7451	7571	7690	7809	7928	8047		5— 59
46	8167	8286	8405	8524	8643	8762	8881	9000	9119	9238		6— 71
47	9358	9477	9596	9715	9834	9953	0072	0191	0310	0429		7— 83
48	5620548	0667	0786	0905	1024	1143	1262	1381	1500	1620		8— 95
49	1739	1858	1977	2096	2215	2334	2453	2572	2691	2810	119	9—107
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 36500. L. 562.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
3650	5622929	3048	3167	3285	3404	3523	3642	3761	3880	3999		119
51	4118	4237	4356	4475	4594	4713	4832	4951	5070	5189		1— 12
52	5308	5427	5545	5664	5783	5902	6021	6140	6259	6378		2— 24
53	6497	6616	6734	6853	6972	7091	7210	7329	7448	7566		3— 36
54	7685	7804	7923	8042	8161	8280	8398	8517	8636	8755		4— 48
55	8874	8993	9111	9230	9349	9468	9587	9705	9824	9943		5— 59
56	5630062	0181	0299	0418	0537	0656	0774	0893	1012	1131		6— 71
57	1250	1368	1487	1606	1725	1843	1962	2081	2199	2318		7— 83
58	2437	2556	2674	2793	2912	3030	3149	3268	3387	3505		8— 95
59	3624	3743	3861	3980	4099	4217	4336	4455	4573	4692		9—107
3660	4811	4929	5048	5167	5285	5404	5523	5641	5760	5879		
61	5997	6116	6234	6353	6472	6590	6709	6828	6946	7065		
62	7183	7302	7420	7539	7658	7776	7895	8013	8132	8251		
63	8369	8488	8606	8725	8843	8962	9080	9199	9317	9436		
64	9555	9673	9792	9910	0029	0147	0266	0384	0503	0621		
65	5640740	0858	0977	1095	1214	1332	1451	1569	1688	1806		
66	1925	2043	2161	2280	2398	2517	2635	2754	2872	2991		
67	3109	3227	3346	3464	3583	3701	3820	3938	4056	4175		
68	4293	4412	4530	4648	4767	4885	5004	5122	5240	5359		
69	5477	5595	5714	5832	5951	6069	6187	6306	6424	6542		
3670	6661	6779	6897	7016	7134	7252	7371	7489	7607	7725		118
71	7844	7962	8080	8199	8317	8435	8554	8672	8790	8908		1— 12
72	9027	9145	9263	9381	9500	9618	9736	9855	9973	0091		2— 24
73	5650209	0327	0446	0564	0682	0800	0919	1037	1155	1273		3— 35
74	1392	1510	1628	1746	1864	1982	2101	2219	2337	2455		4— 47
75	2573	2692	2810	2928	3046	3164	3282	3401	3519	3637		5— 59
76	3755	3873	3991	4109	4228	4346	4464	4582	4700	4818		6— 71
77	4936	5054	5172	5291	5409	5527	5645	5763	5881	5999		7— 83
78	6117	6235	6353	6471	6589	6708	6826	6944	7062	7180		8— 94
79	7298	7416	7534	7652	7770	7888	8006	8124	8242	8360		9—106
3680	8478	8596	8714	8832	8950	9068	9186	9304	9422	9540	118	
81	9658	9776	9894	0012	0130	0248	0366	0484	0602	0720		
82	5660838	0956	1074	1192	1310	1428	1545	1663	1781	1899		
83	2017	2135	2253	2371	2489	2607	2725	2842	2960	3078		
84	3196	3314	3432	3550	3668	3786	3903	4021	4139	4257		
85	4375	4493	4611	4728	4846	4964	5082	5200	5318	5435		
86	5553	5671	5789	5907	6025	6142	6260	6378	6496	6614		
87	6731	6849	6967	7085	7202	7320	7438	7556	7674	7791		
88	7909	8027	8145	8262	8380	8498	8616	8733	8851	8969		
89	9087	9204	9322	9440	9557	9675	9793	9911	0028	0146		
3690	5670264	0381	0499	0617	0734	0852	0970	1087	1205	1323		117
91	1440	1558	1676	1793	1911	2029	2146	2264	2382	2499		1— 12
92	2617	2735	2852	2970	3087	3205	3323	3440	3558	3675		2— 23
93	3793	3911	4028	4146	4263	4381	4499	4616	4734	4851		3— 35
94	4969	5086	5204	5322	5439	5557	5674	5792	5909	6027		4— 47
95	6144	6262	6379	6497	6614	6732	6850	6967	7085	7202		5— 58
96	7320	7437	7555	7672	7790	7907	8025	8142	8260	8377		6— 70
97	8495	8612	8729	8847	8964	9082	9199	9317	9434	9552		7— 82
98	9669	9786	9904	0021	0139	0256	0374	0491	0608	0726		8— 94
99	5680843	0961	1078	1195	1313	1430	1548	1665	1782	1900		9—105
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 37000. L. 568.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
3700	56820 17	2135	2252	2369	2487	2604	2721	2839	2956	3073		118
01	3191	3308	3425	3543	3660	3777	3895	4012	4129	4247		1— 12
02	4364	4481	4599	4716	4833	4951	5068	5185	5303	5420		2— 24
03	5537	5654	5772	5889	6006	6123	6241	6358	6475	6592		3— 35
04	6710	6827	6944	7061	7179	7296	7413	7530	7648	7765		4— 47
05	7882	7999	8117	8234	8351	8468	8585	8703	8820	8937		5— 59
06	9054	9171	9288	9406	9523	9640	9757	9874	9991	0109		6— 71
07	5690226	0343	0460	0577	0694	0812	0929	1046	1163	1280		7— 83
08	1397	1514	1631	1749	1866	1983	2100	2217	2334	2451		8— 94
09	2568	2685	2802	2920	3037	3154	3271	3388	3505	3622		9—106
3710	3739	3856	3973	4090	4207	4324	4441	4558	4675	4792	117	
11	4910	5027	5144	5261	5378	5495	5612	5729	5846	5963		
12	6080	6197	6314	6431	6548	6665	6782	6899	7016	7132		
13	7249	7366	7483	7600	7717	7834	7951	8068	8185	8302		
14	8419	8536	8653	8770	8887	9004	9120	9237	9354	9471		
15	9588	9705	9822	9939	0056	0173	0289	0406	0523	0640		
16	5701757	0874	0991	1108	1224	1341	1458	1575	1692	1809		
17	1926	2042	2159	2276	2393	2510	2627	2743	2860	2977		
18	3094	3211	3327	3444	3561	3678	3795	3911	4028	4145		
19	4262	4379	4495	4612	4729	4846	4962	5079	5196	5313		
3720	5429	5546	5663	5780	5896	6013	6130	6246	6363	6480		117
21	6597	6713	6830	6947	7063	7180	7297	7414	7530	7647		1— 12
22	7764	7880	7997	8114	8230	8347	8464	8580	8697	8814		2— 23
23	8930	9047	9164	9280	9397	9514	9630	9747	9863	9980		3— 35
24	5710097	0213	0330	0447	0563	0680	0796	0913	1030	1146		4— 47
25	1263	1379	1496	1612	1729	1846	1962	2079	2195	2312		5— 58
26	2429	2545	2662	2778	2895	3011	3128	3244	3361	3477		6— 70
27	3594	3710	3827	3943	4060	4176	4293	4409	4526	4642		7— 82
28	4759	4875	4992	5108	5225	5341	5458	5574	5691	5807		8— 94
29	5924	6040	6157	6273	6390	6506	6623	6739	6855	6972		9—105
3730	7088	7205	7321	7438	7554	7670	7787	7903	8020	8136		
31	8252	8369	8485	8602	8718	8834	8951	9067	9184	9300		
32	9416	9533	9649	9765	9882	9998	0114	0231	0347	0464		
33	5720580	0696	0813	0929	1045	1162	1278	1394	1510	1627		
34	1743	1859	1976	2092	2208	2325	2441	2557	2673	2790		
35	2906	3022	3139	3255	3371	3487	3604	3720	3836	3952		
36	4069	4185	4301	4417	4534	4650	4766	4882	4998	5115		
37	5231	5347	5463	5580	5696	5812	5928	6044	6161	6277		
38	6393	6509	6625	6741	6858	6974	7090	7206	7322	7438		
39	7555	7671	7787	7903	8019	8135	8251	8368	8484	8600		
3740	8716	8832	8948	9064	9180	9297	9413	9529	9645	9761		116
41	9877	9993	0109	0225	0341	0457	0574	0690	0806	0922		1— 12
42	5731038	1154	1270	1386	1502	1618	1734	1850	1966	2082		2— 23
43	2198	2314	2430	2546	2662	2778	2894	3010	3126	3242	116	3— 35
44	3358	3474	3590	3706	3822	3938	4054	4170	4286	4402		4— 46
45	4518	4634	4750	4866	4982	5098	5214	5330	5446	5562		5— 58
46	5678	5794	5910	6025	6141	6257	6373	6489	6605	6721		6— 70
47	6837	6953	7069	7185	7300	7416	7532	7648	7764	7880		7— 81
48	7996	8112	8228	8343	8459	8575	8691	8807	8923	9039		8— 93
49	9154	9270	9386	9502	9618	9734	9849	9965	0081	0197		9—104
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 37500. L. 574.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
3750	5740313	0428	0544	0660	0776	0892	1007	1123	1239	1355		116
51	1471	1586	1702	1818	1934	2049	2165	2281	2397	2512		1— 12
52	2628	2744	2860	2975	3091	3207	3323	3438	3554	3670		2— 23
53	3786	3901	4017	4133	4248	4364	4480	4596	4711	4827		3— 35
54	4943	5058	5174	5290	5405	5521	5637	5752	5868	5984		4— 46
55	6099	6215	6331	6446	6562	6678	6793	6909	7025	7140		5— 58
56	7256	7371	7487	7603	7718	7834	7949	8065	8181	8296		6— 70
57	8412	8527	8643	8759	8874	8990	9105	9221	9337	9452		7— 81
58	9568	9683	9799	9914	0030	0145	0261	0377	0492	0607		8— 93
59	5750723	0839	0954	1070	1185	1301	1416	1532	1647	1763		9—104
3760	1878	1994	2109	2225	2340	2456	2571	2687	2802	2918		
61	3033	3149	3264	3380	3495	3611	3726	3842	3957	4072		
62	4188	4303	4419	4534	4650	4765	4880	4996	5111	5227		
63	5342	5458	5573	5688	5804	5919	6035	6150	6265	6381		
64	6496	6611	6727	6842	6958	7073	7188	7304	7419	7534		
65	7650	7765	7880	7996	8111	8226	8342	8457	8572	8688		
66	8803	8918	9034	9149	9264	9380	9495	9610	9726	9841		
67	9956	0071	0187	0302	0417	0533	0648	0763	0878	0994		
68	5761109	1224	1339	1455	1570	1685	1800	1916	2031	2146		
69	2261	2377	2492	2607	2722	2837	2953	3068	3183	3298		
3770	3414	3529	3644	3759	3874	3989	4105	4220	4335	4450		115
71	4565	4680	4796	4911	5026	5141	5256	5371	5487	5602		1— 11
72	5717	5832	5947	6062	6177	6292	6408	6523	6638	6753		2— 23
73	6868	6983	7098	7213	7328	7443	7559	7674	7789	7904		3— 34
74	8019	8134	8249	8364	8479	8594	8709	8824	8939	9054		4— 46
75	9170	9285	9400	9515	9630	9745	9860	9975	0090	0205	115	5— 57
76	5770320	0435	0550	0665	0780	0895	1010	1125	1240	1355		6— 69
77	1470	1585	1700	1815	1930	2045	2160	2275	2390	2505		7— 80
78	2620	2734	2849	2964	3079	3194	3309	3424	3539	3654		8— 92
79	3769	3884	3999	4114	4229	4343	4458	4573	4688	4803		9—103
3780	4918	5033	5148	5263	5377	5492	5607	5722	5837	5952		
81	6067	6182	6296	6411	6526	6641	6756	6871	6986	7100		
82	7215	7330	7445	7560	7674	7789	7904	8019	8134	8249		
83	8363	8478	8593	8708	8823	8937	9052	9167	9282	9396		
84	9511	9626	9741	9856	9970	0085	0200	0315	0429	0544		
85	5780659	0774	0888	1003	1118	1232	1347	1462	1577	1691		
86	1806	1921	2035	2150	2265	2380	2494	2609	2724	2838		
87	2953	3068	3182	3297	3412	3526	3641	3756	3870	3985		
88	4100	4214	4329	4444	4558	4673	4787	4902	5017	5131		
89	5246	5361	5475	5590	5704	5819	5934	6048	6163	6277		
3790	6392	6507	6621	6736	6850	6965	7080	7194	7309	7423		114
91	7538	7652	7767	7881	7996	8111	8225	8340	8454	8569		1— 11
92	8683	8798	8912	9027	9141	9256	9370	9485	9599	9714		2— 23
93	9828	9943	0057	0172	0286	0401	0515	0630	0744	0859		3— 34
94	5790973	1088	1202	1317	1431	1546	1660	1774	1889	2003		4— 46
95	2118	2232	2347	2461	2575	2690	2804	2919	3033	3148		5— 57
96	3262	3376	3491	3605	3720	3834	3948	4063	4177	4292		6— 68
97	4406	4520	4635	4749	4863	4978	5092	5206	5321	5435		7— 80
98	5550	5664	5778	5893	6007	6121	6236	6350	6464	6579		8— 91
99	6693	6807	6922	7036	7150	7264	7379	7493	7607	7722		9—102
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 38000. L. 579.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
3800	5797836	7950	8064	8179	8293	8407	8522	8636	8750	8864		115
01	8979	9093	9207	9321	9436	9550	9664	9778	9893	0007		1— 11
02	5800121	0235	0350	0464	0578	0692	0806	0921	1035	1149		2— 23
03	1263	1377	1492	1606	1720	1834	1948	2063	2177	2291		3— 34
04	2405	2519	2633	2748	2862	2976	3090	3204	3318	3432		4— 46
05	3547	3661	3775	3889	4003	4117	4231	4345	4460	4574		5— 57
06	4688	4802	4916	5030	5144	5258	5372	5486	5601	5715		6— 69
07	5829	5943	6057	6171	6285	6399	6513	6627	6741	6855		7— 80
08	6969	7083	7197	7311	7426	7540	7654	7768	7882	7996		8— 92
09	8110	8224	8338	8452	8566	8680	8794	8908	9022	9136	114	9—103
3810	9250	9364	9478	9592	9706	9820	9934	0048	0162	0275		
11	5810389	0503	0617	0731	0845	0959	1073	1187	1301	1415		
12	1529	1643	1757	1871	1985	2098	2212	2326	2440	2554		
13	2668	2782	2896	3010	3124	3237	3351	3465	3579	3693		
14	3807	3921	4035	4148	4262	4376	4490	4604	4718	4832		
15	4945	5059	5173	5287	5401	5515	5628	5742	5856	5970		
16	6084	6197	6311	6425	6539	6653	6766	6880	6994	7108		
17	7222	7335	7449	7563	7677	7790	7904	8018	8132	8245		
18	8359	8473	8587	8700	8814	8928	9042	9155	9269	9383		
19	9497	9610	9724	9838	9951	0065	0179	0292	0406	0520		
3820	5820634	0747	0861	0975	1088	1202	1316	1429	1543	1657		114
21	1770	1884	1998	2111	2225	2339	2452	2566	2680	2793		1— 11
22	2907	3020	3134	3248	3361	3475	3589	3702	3816	3929		2— 23
23	4043	4157	4270	4384	4497	4611	4724	4838	4952	5065		3— 34
24	5179	5292	5406	5519	5633	5747	5860	5974	6087	6201		4— 46
25	6314	6428	6541	6655	6768	6882	6996	7109	7223	7336		5— 57
26	7450	7563	7677	7790	7904	8017	8131	8244	8358	8471		6— 68
27	8585	8698	8812	8925	9038	9152	9265	9379	9492	9606		7— 80
28	9719	9833	9946	0060	0173	0286	0400	0513	0627	0740		8— 91
29	5830854	0967	1080	1194	1307	1421	1534	1647	1761	1874		9—103
3830	1988	2101	2214	2328	2441	2555	2668	2781	2895	3008		
31	3122	3235	3348	3462	3575	3688	3802	3915	4028	4142		
32	4255	4368	4482	4595	4708	4822	4935	5048	5162	5275		
33	5388	5501	5615	5728	5841	5955	6068	6181	6294	6408		
34	6521	6634	6748	6861	6974	7087	7201	7314	7427	7540		
35	7654	7767	7880	7993	8107	8220	8333	8446	8559	8673		
36	8786	8899	9012	9126	9239	9352	9465	9578	9692	9805		
37	9918	0031	0144	0257	0371	0484	0597	0710	0823	0936		
38	5841050	1163	1276	1389	1502	1615	1729	1842	1955	2068		
39	2181	2294	2407	2520	2634	2747	2860	2973	3086	3199		
3840	3312	3425	3538	3651	3765	3878	3991	4104	4217	4330		113
41	4443	4556	4669	4782	4895	5008	5121	5234	5347	5461		1— 11
42	5574	5687	5800	5913	6026	6139	6252	6365	6478	6591	113	2— 23
43	6704	6817	6930	7043	7156	7269	7382	7495	7608	7721		3— 34
44	7834	7947	8060	8173	8286	8399	8512	8625	8737	8850		4— 45
45	8963	9076	9189	9302	9415	9528	9641	9754	9867	9980		5— 56
46	5850093	0206	0319	0431	0544	0657	0770	0883	0996	1109		6— 68
47	1222	1335	1448	1560	1673	1786	1899	2012	2125	2238		7— 79
48	2351	2463	2576	2689	2802	2915	3028	3141	3253	3366		8— 90
49	3479	3592	3705	3818	3930	4043	4156	4269	4381	4494		9—102
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
3850	5854607	4720	4833	4946	5058	5171	5284	5397	5510	5622		
51	5735	5848	5961	6073	6186	6299	6412	6524	6637	6750		
52	6863	6975	7088	7201	7314	7426	7539	7652	7765	7877		
53	7990	8103	8215	8328	8441	8554	8666	8779	8892	9004		
54	9117	9230	9342	9455	9568	9680	9793	9906	0018	0131		
55	5860244	0356	0469	0582	0694	0807	0920	1032	1145	1258		
56	1370	1483	1595	1708	1821	1933	2046	2159	2271	2384		
57	2496	2609	2722	2834	2947	3059	3172	3285	3397	3510		
58	3622	3735	3847	3960	4072	4185	4298	4410	4523	4635		
59	4748	4860	4973	5085	5198	5310	5423	5535	5648	5760		
3860	5873	5986	6098	6211	6323	6436	6548	6661	6773	6885		
61	6998	7110	7223	7335	7448	7560	7673	7785	7898	8010		
62	8123	8235	8348	8460	8572	8685	8797	8910	9022	9135		
63	9247	9359	9472	9584	9697	9809	9922	0034	0146	0259		
64	5870371	0484	0596	0708	0821	0933	1045	1158	1270	1383		
65	1495	1607	1720	1832	1944	2057	2169	2281	2394	2506		
66	2618	2731	2843	2955	3068	3180	3292	3405	3517	3629		
67	3742	3854	3966	4079	4191	4303	4415	4528	4640	4752		
68	4865	4977	5089	5201	5314	5426	5538	5650	5763	5875		
69	5987	6099	6212	6324	6436	6548	6661	6773	6885	6997		
3870	7110	7222	7334	7446	7558	7671	7783	7895	8007	8119		
71	8232	8344	8456	8568	8680	8793	8905	9017	9129	9241		
72	9353	9466	9578	9690	9802	9914	0026	0139	0251	0363		
73	5880475	0587	0699	0811	0923	1036	1148	1260	1372	1484		
74	1596	1708	1820	1932	2045	2157	2269	2381	2493	2605		
75	2717	2829	2941	3053	3165	3277	3389	3501	3614	3726		
76	3838	3950	4062	4174	4286	4398	4510	4622	4734	4846	112	
77	4958	5070	5182	5294	5406	5518	5630	5742	5854	5966		
78	6078	6190	6302	6414	6526	6638	6750	6862	6974	7086		
79	7198	7310	7422	7534	7646	7758	7869	7981	8093	8205		
3880	8317	8429	8541	8653	8765	8877	8989	9101	9213	9324		
81	9436	9548	9660	9772	9884	9996	0108	0220	0332	0443		
82	5890555	0667	0779	0891	1003	1115	1226	1338	1450	1562		
83	1674	1786	1898	2009	2121	2233	2345	2457	2569	2680		
84	2792	2904	3016	3128	3239	3351	3463	3575	3687	3798		
85	3910	4022	4134	4246	4357	4469	4581	4693	4804	4916		
86	5028	5140	5251	5363	5475	5587	5698	5810	5922	6034		
87	6145	6257	6369	6481	6592	6704	6816	6927	7039	7151		
88	7263	7374	7486	7598	7709	7821	7933	8044	8156	8268		
89	8379	8491	8603	8714	8826	8938	9049	9161	9273	9384		
3890	9496	9608	9719	9831	9943	0054	0166	0277	0389	0501		
91	5900612	0724	0835	0947	1059	1170	1282	1393	1505	1617		
92	1728	1840	1951	2063	2175	2286	2398	2509	2621	2732		
93	2844	2956	3067	3179	3290	3402	3513	3625	3736	3848		
94	3959	4071	4182	4294	4406	4517	4629	4740	4852	4963		
95	5075	5186	5298	5409	5521	5632	5744	5855	5966	6078		
96	6189	6301	6413	6524	6635	6747	6858	6970	7081	7193		
97	7304	7415	7527	7638	7750	7861	7973	8084	8196	8307		
98	8418	8530	8641	8753	8864	8975	9087	9198	9310	9421		
99	9532	9644	9755	9866	9978	0089	0201	0312	0423	0535		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D.	Theſ

N. 39000. L. 591.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
3900	59106 46	07 57	08 69	09 80	10 91	12 03	13 14	14 25	15 37	16 48		112
01	1760	1871	1982	2093	2205	2316	2427	2539	2650	2761		1 11
02	2873	2984	3095	3206	3318	3429	3540	3652	3763	3874		2 22
03	3986	4097	4208	4319	4431	4542	4653	4764	4876	4987		3 33
04	5098	5209	5321	5432	5543	5654	5765	5877	5988	6099		4 45
05	6210	6322	6433	6544	6655	6766	6878	6989	7100	7211		5 56
06	7322	7434	7545	7656	7767	7878	7989	8101	8212	8323		6 67
07	8434	8545	8656	8768	8879	8990	9101	9212	9323	9434		7 78
08	9546	9657	9768	9879	9990	01 01	02 12	03 23	04 34	05 46		8 90
09	59206 57	07 68	08 79	09 90	11 01	12 12	13 23	14 34	15 45	16 56		9 102
3910	1768	1879	1990	2101	2212	2323	2434	2545	2656	2767		
11	2878	2989	3100	3211	3322	3433	3544	3655	3766	3877		
12	3988	4099	4210	4321	4432	4543	4654	4765	4876	4987		
13	5098	5209	5320	5431	5542	5653	5764	5875	5986	6097	III	
14	6208	6319	6430	6541	6652	6763	6874	6985	7096	7207		
15	7318	7429	7539	7650	7761	7872	7983	8094	8205	8316		
16	8427	8538	8649	8759	8870	8981	9092	9203	9314	9425		
17	9536	9647	9757	9868	9979	00 90	02 01	03 12	04 23	05 33		
18	59306 44	07 55	08 66	09 77	10 88	11 98	13 09	14 20	15 31	16 42		
19	1753	1863	1974	2085	2196	2307	2417	2528	2639	2750		
3920	2861	2971	3082	3193	3304	3415	3525	3636	3747	3858		111
21	3968	4079	4190	4301	4411	4522	4633	4744	4854	4965		1 11
22	5076	5187	5297	5408	5519	5629	5740	5851	5962	6072		2 22
23	6183	6294	6404	6515	6626	6737	6847	6958	7069	7179		3 33
24	7290	7401	7511	7622	7733	7843	7954	8065	8175	8286		4 44
25	8397	8507	8618	8728	8839	8950	9060	9171	9282	9398		5 55
26	9503	9614	9724	9835	9945	00 56	01 67	02 77	03 88	04 98		6 67
27	59406 09	07 20	08 30	09 41	10 51	11 62	12 72	13 83	14 94	16 04		7 78
28	1715	1825	1936	2046	2157	2268	2378	2489	2599	2710		8 89
29	2820	2931	3041	3152	3262	3373	3483	3594	3704	3815		9 100
3930	3926	4036	4146	4257	4367	4478	4588	4699	4809	4920		
31	5030	5141	5251	5362	5472	5583	5693	5804	5914	6025		
32	6135	6245	6356	6466	6577	6687	6798	6908	7019	7129		
33	7239	7350	7460	7571	7681	7791	7902	8012	8123	8233		
34	8344	8454	8564	8675	8785	8895	9006	9116	9227	9337		
35	9447	9558	9668	9778	9889	9999	01 09	02 20	03 30	04 41		
36	59505 51	06 61	07 72	08 82	09 92	11 03	12 13	13 23	14 33	15 44		
37	1654	1764	1875	1985	2095	2206	2316	2426	2536	2647		
38	2757	2867	2978	3088	3198	3308	3419	3529	3639	3749		
39	3860	3970	4080	4191	4301	4411	4521	4631	4742	4852		
3940	4962	5072	5183	5293	5403	5513	5623	5734	5844	5954		110
41	6064	6174	6285	6395	6505	6615	6725	6836	6946	7056		1 11
42	7166	7276	7386	7497	7607	7717	7827	7937	8047	8158		2 22
43	8268	8378	8488	8598	8708	8818	8929	9039	9149	9259		3 33
44	9369	9479	9589	9699	9809	9920	00 30	01 40	02 50	03 60		4 44
45	59604 70	05 80	06 90	08 00	09 10	10 20	11 30	12 41	13 51	14 61		5 55
46	1571	1681	1791	1901	2011	2121	2231	2341	2451	2561	110	6 66
47	2671	2781	2891	3001	3111	3221	3331	3441	3551	3661		7 77
48	3771	3881	3991	4101	4211	4321	4431	4541	4651	4761		8 88
49	4871	4981	5091	5201	5311	5421	5531	5641	5751	5861		9 99
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 39500. L. 596.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
3950	5965971	6081	6191	6301	6411	6521	6631	6740	6850	6960		110
51	7070	7180	7290	7400	7510	7620	7730	7840	7950	8059		1— 11
52	8169	8279	8389	8499	8609	8719	8829	8938	9048	9158		2— 22
53	9268	9378	9488	9598	9708	9817	9927	0037	0147	0257		3— 33
54	5970367	0476	0586	0696	0806	0916	1026	1135	1245	1355		4— 44
55	1465	1575	1684	1794	1904	2014	2124	2233	2343	2453		5— 55
56	2563	2673	2782	2892	3002	3112	3221	3331	3441	3551		6— 66
57	3661	3770	3880	3990	4099	4209	4319	4429	4538	4648		7— 77
58	4758	4868	4977	5087	5197	5306	5416	5526	5636	5745		8— 88
59	5855	5965	6074	6184	6294	6403	6513	6623	6732	6842		9— 99
3960	6952	7061	7171	7281	7390	7500	7610	7719	7829	7939		
61	8048	8158	8268	8377	8487	8597	8706	8816	8925	9035		
62	9145	9254	9364	9473	9583	9693	9802	9912	0021	0131		
63	5980241	0350	0460	0569	0679	0789	0898	1008	1117	1227		
64	1336	1446	1556	1665	1775	1884	1994	2103	2213	2322		
65	2432	2541	2651	2760	2870	2979	3089	3199	3308	3418		
66	3527	3637	3746	3856	3965	4075	4184	4294	4403	4513		
67	4622	4731	4841	4950	5060	5169	5279	5388	5498	5607		
68	5717	5826	5935	6045	6154	6264	6373	6483	6592	6702		
69	6811	6920	7030	7139	7249	7358	7467	7577	7686	7796		
3970	7905	8014	8124	8233	8343	8452	8561	8671	8780	8889		109
71	8999	9108	9218	9327	9436	9546	9655	9764	9874	9983		1— 11
72	5990092	0202	0311	0420	0530	0639	0748	0858	0967	1076		2— 22
73	1186	1295	1404	1514	1623	1732	1841	1951	2060	2169		3— 33
74	2279	2388	2497	2606	2716	2825	2934	3043	3153	3262		4— 44
75	3371	3481	3590	3699	3808	3918	4027	4136	4245	4354		5— 54
76	4464	4573	4682	4791	4901	5010	5119	5228	5337	5447		6— 65
77	5556	5665	5774	5883	5993	6102	6211	6320	6429	6539		7— 76
78	6648	6757	6866	6975	7084	7194	7303	7412	7521	7630		8— 87
79	7739	7848	7958	8067	8176	8285	8394	8503	8612	8722		9— 98
3980	8831	8940	9049	9158	9267	9376	9485	9594	9704	9813		
81	9922	0031	0140	0249	0358	0467	0576	0685	0794	0903		
82	6001013	1122	1231	1340	1449	1558	1667	1776	1885	1994	109	
83	2103	2212	2321	2430	2539	2648	2757	2866	2975	3084		
84	3193	3302	3411	3520	3629	3738	3847	3956	4065	4174		
85	4283	4392	4501	4610	4719	4828	4937	5046	5155	5264		
86	5373	5482	5591	5700	5809	5918	6027	6136	6244	6353		
87	6462	6571	6680	6789	6898	7007	7116	7225	7334	7443		
88	7551	7660	7769	7878	7987	8096	8205	8313	8423	8531		
89	8640	8749	8858	8967	9076	9185	9293	9402	9511	9620		
3990	9729	9838	9947	0055	0164	0273	0382	0491	0600	0708		108
91	6010817	0926	1035	1144	1252	1361	1470	1579	1688	1796		1— 11
92	1905	2014	2123	2232	2340	2449	2558	2667	2776	2884		2— 22
93	2993	3102	3211	3319	3428	3537	3646	3754	3863	3972		3— 32
94	4081	4189	4298	4407	4515	4624	4733	4842	4950	5059		4— 43
95	5168	5276	5385	5494	5603	5711	5820	5929	6037	6146		5— 54
96	6255	6363	6472	6581	6689	6798	6907	7015	7124	7233		6— 65
97	7341	7450	7559	7667	7776	7885	7993	8102	8211	8319		7— 76
98	8428	8536	8645	8754	8862	8971	9080	9188	9297	9405		8— 86
99	9514	9623	9731	9840	9948	0057	0166	0274	0383	0491		9— 97
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 40000. L. 602.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
4000	6020600	0708	0817	0926	1034	1143	1251	1360	1468	1577		
01	1686	1794	1903	2011	2120	2228	2337	2445	2554	2662		
02	2771	2879	2988	3096	3205	3313	3422	3530	3639	3747		
03	3856	3964	4073	4181	4290	4398	4507	4615	4724	4832		
04	4941	5049	5158	5266	5374	5483	5591	5700	5808	5917		
05	6025	6134	6242	6350	6459	6567	6676	6784	6893	7001		
06	7109	7218	7326	7435	7543	7651	7760	7868	7977	8085		
07	8193	8302	8410	8519	8627	8735	8844	8952	9060	9169		
08	9277	9385	9494	9602	9710	9819	9927	0036	0144	0252		
09	6030361	0469	0577	0685	0794	0902	1010	1119	1227	1335		
4010	1444	1552	1660	1769	1877	1985	2093	2202	2310	2418		109
11	2527	2635	2743	2851	2960	3068	3176	3284	3393	3501		1— 11
12	3609	3717	3826	3934	4042	4150	4259	4367	4475	4583		2— 22
13	4692	4800	4908	5016	5124	5233	5341	5449	5557	5665		3— 33
14	5774	5883	5990	6098	6206	6315	6423	6531	6639	6747		4— 44
15	6855	6964	7072	7180	7288	7396	7504	7613	7721	7829		5— 54
16	7937	8045	8153	8261	8370	8478	8586	8694	8802	8910		6— 65
17	9018	9126	9234	9343	9451	9559	9667	9775	9883	9991		7— 76
18	6040099	0207	0315	0424	0532	0640	0748	0856	0964	1072		8— 87
19	1180	1288	1396	1504	1612	1720	1828	1936	2044	2152		9— 98
4020	2261	2369	2477	2585	2693	2801	2909	3017	3125	3233	108	
21	3341	3449	3557	3665	3773	3881	3989	4097	4205	4313		
22	4421	4529	4637	4744	4852	4960	5068	5176	5284	5392		
23	5500	5608	5716	5824	5932	6040	6148	6256	6364	6472		
24	6580	6688	6795	6903	7011	7119	7227	7335	7443	7551		
25	7659	7767	7875	7982	8090	8198	8306	8414	8522	8630		
26	8738	8845	8953	9061	9169	9277	9385	9493	9601	9708		
27	9816	9924	0032	0140	0248	0355	0463	0571	0679	0787		
28	6050895	1002	1110	1218	1326	1434	1541	1649	1757	1865		
29	1973	2080	2188	2296	2404	2512	2619	2727	2835	2943		
4030	3050	3158	3266	3374	3481	3589	3697	3805	3912	4020		108
31	4128	4236	4343	4451	4559	4667	4774	4882	4990	5098		1— 11
32	5205	5313	5421	5528	5636	5744	5851	5959	6067	6174		2— 22
33	6282	6390	6498	6605	6713	6821	6928	7036	7144	7251		3— 32
34	7359	7467	7574	7682	7789	7897	8005	8112	8220	8328		4— 43
35	8435	8543	8651	8758	8866	8973	9081	9189	9296	9404		5— 54
36	9512	9619	9727	9834	9942	0050	0157	0265	0372	0480		6— 65
37	6060587	0695	0803	0910	1018	1125	1233	1340	1448	1556		7— 76
38	1663	1771	1878	1986	2093	2201	2308	2416	2523	2631		8— 86
39	2739	2846	2953	3061	3169	3276	3384	3491	3599	3706		9— 97
4040	3814	3921	4029	4136	4244	4351	4459	4566	4673	4781		
41	4889	4996	5103	5211	5318	5426	5533	5641	5748	5856		
42	5963	6070	6178	6285	6393	6500	6608	6715	6823	6930		
43	7037	7145	7252	7360	7467	7574	7682	7789	7897	8004		
44	8111	8219	8326	8434	8541	8648	8756	8863	8970	9078		
45	9185	9293	9400	9507	9615	9722	9829	9937	0044	0151		
46	6070259	0366	0473	0581	0688	0795	0903	1010	1117	1225		
47	1332	1439	1547	1654	1761	1869	1976	2083	2190	2298		
48	2405	2512	2620	2727	2834	2941	3049	3156	3263	3370		
49	3478	3585	3692	3799	3907	4014	4121	4228	4336	4443		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 40500 L. 607.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
4050	6074550	4657	4765	4872	4979	5086	5194	5301	5408	5515		
51	5622	5730	5837	5944	6051	6158	6266	6373	6480	6587		
52	6694	6801	6909	7016	7123	7230	7337	7445	7552	7659		
53	7766	7873	7980	8087	8195	8302	8409	8516	8623	8730		
54	8837	8945	9052	9159	9266	9373	9480	9587	9694	9801		
55	9909	0016	0123	0230	0337	0444	0551	0658	0765	0872		
56	6080979	1086	1194	1301	1408	1515	1622	1729	1836	1943		
57	2050	2157	2264	2371	2478	2585	2692	2799	2906	3013		
58	3120	3227	3334	3441	3548	3655	3762	3869	3976	4084		
59	4191	4297	4404	4511	4618	4725	4832	4939	5046	5153	107	
4060	5260	5367	5474	5581	5688	5795	5902	6009	6116	6223		107
61	6330	6437	6544	6651	6758	6865	6971	7078	7185	7292		1— 11
62	7399	7506	7613	7720	7827	7934	8041	8147	8254	8361		2— 21
63	8468	8575	8682	8789	8896	9003	9109	9216	9323	9430		3— 32
64	9537	9644	9751	9858	9964	0071	0178	0285	0392	0499		4— 43
65	6090605	0712	0819	0926	1033	1140	1246	1353	1460	1567		5— 53
66	1674	1781	1887	1994	2101	2208	2315	2421	2528	2635		6— 64
67	2742	2848	2955	3062	3169	3276	3382	3489	3596	3703		7— 75
68	3809	3916	4023	4130	4236	4343	4450	4557	4663	4770		8— 86
69	4877	4984	5090	5197	5304	5410	5517	5624	5731	5837		9— 96
4070	5944	6051	6157	6264	6371	6478	6584	6691	6798	6904		
71	7011	7118	7224	7331	7438	7544	7651	7758	7864	7971		
72	8078	8184	8291	8398	8504	8611	8718	8824	8931	9037		
73	9144	9251	9357	9464	9571	9677	9784	9890	9997	0104		
74	6100210	0317	0423	0530	0637	0743	0850	0956	1063	1170		
75	1276	1383	1489	1596	1702	1809	1915	2022	2129	2235		
76	2342	2448	2555	2661	2768	2874	2981	3087	3194	3301		
77	3407	3514	3620	3727	3833	3940	4046	4153	4259	4366		
78	4472	4579	4685	4792	4898	5005	5111	5218	5324	5431		
79	5537	5643	5750	5856	5963	6069	6176	6282	6389	6495		
4080	6602	6708	6814	6921	7027	7134	7240	7347	7453	7559		106
81	7666	7772	7879	7985	8092	8198	8304	8411	8517	8624		1— 11
82	8730	8836	8943	9049	9156	9262	9368	9475	9581	9687		2— 21
83	9794	9900	0006	0113	0219	0326	0432	0538	0645	0751		3— 32
84	6110857	0964	1070	1176	1283	1389	1495	1602	1708	1814		4— 42
85	1921	2027	2133	2239	2346	2452	2558	2665	2771	2877		5— 53
86	2984	3090	3196	3302	3409	3515	3621	3728	3834	3940		6— 64
87	4046	4153	4259	4365	4471	4578	4684	4790	4896	5003		7— 74
88	5109	5215	5321	5428	5534	5640	5746	5852	5959	6065		8— 85
89	6171	6277	6383	6490	6596	6702	6808	6914	7021	7127		9— 95
4090	7233	7339	7445	7552	7658	7764	7870	7976	8082	8189		
91	8295	8401	8507	8613	8719	8826	8932	9038	9144	9250		
92	9356	9462	9568	9675	9781	9887	9993	0099	0205	0311		
93	6120417	0524	0630	0736	0842	0948	1054	1160	1266	1372		
94	1478	1584	1690	1797	1903	2009	2115	2221	2327	2433		
95	2539	2645	2751	2857	2963	3069	3175	3281	3387	3493		
96	3599	3706	3811	3918	4024	4130	4236	4342	4448	4554	106	
97	4660	4766	4872	4978	5084	5190	5296	5402	5508	5614		
98	5720	5825	5931	6037	6143	6249	6355	6461	6567	6673		
99	6779	6885	6991	7097	7203	7309	7415	7521	7627	7733		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 41000. L. 612.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
4100	6127839	7944	8050	8156	8262	8368	8474	8580	8686	8792		
01	8898	9004	9109	9215	9321	9427	9533	9639	9745	9851		
02	9957	0062	0168	0274	0380	0486	0592	0698	0803	0909		
03	6131015	1121	1227	1333	1438	1544	1650	1756	1862	1968		
04	2074	2179	2285	2391	2497	2603	2708	2814	2920	3026		
05	3132	3237	3343	3449	3555	3661	3766	3872	3978	4084		
06	4189	4295	4401	4507	4612	4718	4824	4930	5035	5141		
07	5247	5353	5458	5564	5670	5776	5881	5987	6093	6199		
08	6304	6410	6516	6621	6727	6833	6939	7044	7150	7256		
09	7361	7467	7573	7678	7784	7890	7995	8101	8207	8312		
4110	8418	8524	8629	8735	8841	8946	9052	9158	9263	9369		106
11	9475	9580	9686	9792	9897	0003	0109	0214	0320	0425		1— 11
12	6140531	0637	0742	0848	0953	1059	1165	1270	1376	1481		2— 21
13	1587	1693	1798	1904	2009	2115	2221	2326	2432	2537		3— 32
14	2643	2748	2854	2960	3065	3171	3276	3382	3487	3593		4— 42
15	3698	3804	3909	4015	4120	4226	4332	4437	4543	4648		5— 52
16	4754	4859	4965	5070	5176	5281	5387	5492	5598	5703		6— 64
17	5809	5914	6020	6125	6231	6336	6441	6547	6652	6758		7— 74
18	6863	6969	7074	7180	7285	7391	7496	7602	7707	7812		8— 85
19	7918	8023	8129	8234	8340	8445	8550	8656	8761	8867		9— 95
4120	8972	9078	9183	9288	9394	9499	9605	9710	9815	9921		
21	6150026	0131	0237	0342	0448	0553	0658	0764	0869	0974		
22	1080	1185	1291	1396	1501	1607	1712	1817	1923	2028		
23	2133	2239	2344	2449	2555	2660	2765	2871	2976	3081		
24	3187	3292	3397	3502	3608	3713	3818	3924	4029	4134		
25	4240	4345	4450	4555	4661	4766	4871	4976	5082	5187		
26	5292	5397	5503	5608	5713	5818	5924	6029	6134	6239		
27	6345	6450	6555	6660	6766	6871	6976	7081	7186	7292		
28	7397	7502	7607	7712	7818	7923	8028	8133	8238	8344		
29	8449	8554	8659	8764	8869	8975	9080	9185	9290	9395		
4130	9501	9606	9711	9816	9921	0026	0131	0236	0342	0447		105
31	6160552	0657	0762	0867	0972	1077	1183	1288	1393	1498		1— 10
32	1603	1708	1813	1918	2023	2129	2234	2339	2444	2549		2— 21
33	2654	2759	2864	2969	3074	3179	3284	3389	3495	3600		3— 31
34	3705	3810	3915	4020	4125	4230	4335	4440	4545	4650		4— 42
35	4755	4860	4965	5070	5175	5280	5385	5490	5595	5700	105	5— 52
36	5805	5910	6015	6120	6225	6330	6435	6540	6645	6750		6— 63
37	6855	6960	7065	7170	7275	7380	7485	7590	7695	7800		7— 73
38	7905	8010	8115	8220	8325	8430	8534	8639	8744	8849		8— 84
39	8954	9059	9164	9269	9374	9479	9584	9689	9794	9898		9— 94
4140	6170003	0108	0213	0318	0423	0528	0633	0738	0842	0947		
41	1052	1157	1262	1367	1472	1577	1681	1786	1891	1996		
42	2101	2206	2311	2415	2520	2625	2730	2835	2940	3044		
43	3149	3254	3359	3464	3569	3673	3778	3883	3988	4093		
44	4197	4302	4407	4512	4617	4721	4826	4931	5036	5141		
45	5245	5350	5455	5560	5664	5769	5874	5979	6083	6188		
46	6293	6398	6502	6607	6712	6817	6921	7026	7131	7236		
47	7340	7445	7550	7654	7759	7864	7969	8073	8178	8283		
48	8387	8492	8597	8702	8806	8911	9016	9120	9225	9330		
49	9434	9539	9644	9748	9853	9958	0062	0167	0272	0376		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 41500. L. 618.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
4150	6180481	0586	0690	0795	0899	1004	1109	1213	1318	1423		
51	1527	1632	1737	1841	1946	2050	2155	2260	2364	2469		
52	2573	2678	2783	2887	2992	3096	3201	3306	3410	3515		
53	3619	3724	3828	3933	4038	4142	4247	4351	4456	4560		
54	4665	4769	4874	4979	5083	5188	5292	5397	5501	5606		
55	5710	5815	5919	6024	6128	6233	6337	6442	6546	6651		
56	6755	6860	6964	7069	7173	7278	7382	7487	7591	7696		
57	7800	7905	8009	8114	8218	8323	8427	8531	8636	8740		
58	8845	8949	9054	9158	9263	9367	9471	9576	9680	9785		
59	9889	9994	0098	0202	0307	0411	0516	0620	0724	0829		
4160	6190933	1038	1142	1246	1351	1455	1560	1664	1768	1873		104
61	1977	2081	2186	2290	2395	2499	2603	2708	2812	2916		1— 10
62	3021	3125	3229	3334	3438	3542	3647	3751	3855	3960		2— 21
63	4064	4168	4273	4377	4481	4586	4690	4794	4899	5003		3— 31
64	5107	5211	5316	5420	5524	5629	5733	5837	5941	6046		4— 42
65	6150	6254	6359	6463	6567	6671	6776	6880	6984	7088		5— 52
66	7193	7297	7401	7505	7610	7714	7818	7922	8027	8131		6— 62
67	8235	8339	8443	8548	8652	8756	8860	8964	9069	9173		7— 73
68	9277	9381	9485	9590	9694	9798	9902	0006	0111	0215		8— 83
69	6200319	0423	0527	0631	0736	0840	0944	1048	1152	1256		9— 94
4170	1361	1465	1569	1673	1777	1881	1985	2089	2194	2298		
71	2402	2506	2610	2714	2818	2922	3027	3131	3235	3339		
72	3443	3547	3651	3755	3859	3963	4067	4172	4276	4380		
73	4484	4588	4692	4796	4900	5004	5108	5212	5316	5420		
74	5524	5628	5732	5837	5941	6045	6149	6253	6357	6461		
75	6565	6669	6773	6877	6981	7085	7189	7293	7397	7501	104	
76	7605	7709	7813	7917	8021	8125	8229	8333	8437	8541		
77	8645	8749	8853	8957	9061	9165	9269	9372	9476	9580		
78	9684	9788	9892	9996	0100	0204	0308	0412	0516	0620		
79	6210724	0828	0931	1035	1139	1243	1347	1451	1555	1659		
4180	1763	1867	1971	2074	2178	2282	2386	2490	2594	2698		103
81	2802	2905	3009	3113	3217	3321	3425	3529	3633	3736		1— 10
82	3840	3944	4048	4152	4256	4359	4463	4567	4671	4775		2— 21
83	4879	4982	5086	5190	5294	5398	5501	5605	5709	5813		3— 31
84	5917	6021	6124	6228	6332	6436	6539	6643	6747	6851		4— 41
85	6955	7058	7162	7266	7370	7473	7577	7681	7785	7888		5— 51
86	7992	8096	8200	8303	8407	8511	8615	8718	8822	8926		6— 62
87	9030	9133	9237	9341	9444	9548	9652	9756	9859	9963		7— 72
88	6220067	0170	0274	0378	0481	0585	0689	0793	0896	1000		8— 82
89	1104	1207	1311	1415	1518	1622	1726	1829	1933	2037		9— 93
4190	2140	2244	2347	2451	2555	2658	2762	2866	2969	3073		
91	3177	3280	3384	3487	3591	3695	3798	3902	4005	4109		
92	4213	4316	4420	4523	4627	4731	4834	4938	5041	5145		
93	5249	5352	5456	5559	5663	5766	5870	5974	6077	6181		
94	6284	6388	6491	6595	6698	6802	6905	7009	7113	7216		
95	7320	7423	7527	7630	7734	7837	7941	8044	8148	8251		
96	8355	8458	8562	8665	8769	8872	8976	9079	9183	9286		
97	9390	9493	9597	9700	9804	9907	0010	0114	0217	0321		
98	6230424	0528	0631	0735	0838	0942	1045	1148	1252	1355		
99	1459	1562	1666	1769	1872	1976	2079	2183	2286	2389		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 42000. L. 623.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
4200	6232493	2596	2700	2803	2906	3010	3113	3217	3320	3423		
01	3527	3630	3734	3837	3940	4044	4147	4250	4354	4457		
02	4560	4664	4767	4870	4974	5077	5181	5284	5387	5491		
03	5594	5697	5801	5904	6007	6110	6214	6317	6420	6524		
04	6627	6730	6834	6937	7040	7144	7247	7350	7453	7557		
05	7660	7763	7867	7970	8073	8176	8280	8383	8486	8589		
06	8693	8796	8899	9002	9106	9209	9312	9415	9519	9622		
07	9725	9828	9932	0035	0138	0241	0344	0448	0551	0654		
08	6240757	0860	0964	1067	1170	1273	1376	1480	1583	1686		
09	1789	1892	1996	2099	2202	2305	2408	2511	2615	2718		
4210	2822	2924	3027	3130	3234	3337	3440	3543	3646	3749		104
11	3851	3955	4059	4162	4265	4368	4471	4574	4677	4780		1— 10
12	4884	4987	5090	5193	5296	5399	5502	5605	5708	5811		2— 21
13	5915	6018	6121	6224	6327	6430	6533	6636	6739	6842		3— 31
14	6945	7048	7151	7254	7357	7461	7564	7667	7770	7873		4— 42
15	7976	8079	8182	8285	8388	8491	8594	8697	8800	8903	103	5— 52
16	9006	9109	9212	9315	9418	9521	9624	9727	9830	9933		6— 62
17	6250036	0139	0242	0345	0448	0551	0654	0757	0860	0963		7— 73
18	1066	1169	1272	1375	1478	1580	1683	1786	1889	1992		8— 83
19	2095	2198	2301	2404	2507	2610	2713	2816	2919	3022		9— 94
4220	3125	3227	3330	3433	3536	3639	3742	3845	3948	4051		
21	4154	4256	4359	4462	4565	4668	4771	4874	4977	5079		
22	5182	5285	5388	5491	5594	5697	5799	5902	6005	6108		
23	6211	6314	6416	6519	6622	6725	6828	6931	7033	7136		
24	7239	7342	7445	7547	7650	7753	7856	7959	8061	8164		
25	8267	8370	8473	8575	8678	8781	8884	8987	9089	9192		
26	9295	9398	9500	9603	9706	9809	9911	0014	0117	0220		
27	6260322	0425	0528	0631	0733	0836	0939	1042	1144	1247		
28	1350	1452	1555	1658	1761	1863	1966	2069	2171	2274		
29	2377	2479	2582	2685	2788	2890	2993	3096	3198	3301		
4230	3404	3506	3609	3712	3814	3917	4020	4122	4225	4328		103
31	4430	4533	4635	4738	4841	4943	5046	5149	5251	5354		1— 10
32	5457	5559	5662	5764	5867	5970	6072	6175	6277	6380		2— 21
33	648	6585	6688	6790	6893	6996	7098	7201	7303	7406		3— 31
34	7509	7611	7714	7816	7919	8021	8124	8226	8329	8432		4— 41
35	8534	8637	8739	8842	8944	9047	9149	9252	9354	9457		5— 51
36	9560	9662	9765	9867	9970	0072	0175	0277	0380	0482		6— 62
37	6270585	0687	0790	0892	0995	1097	1200	1302	1405	1507		7— 72
38	1610	1712	1814	1917	2019	2122	2224	2327	2429	2532		8— 82
39	2634	2737	2839	2941	3044	3146	3249	3351	3454	3556		9— 93
4240	3659	3761	3863	3966	4068	4171	4273	4375	4478	4580		
41	4683	4785	4887	4990	5092	5195	5297	5399	5502	5604		
42	5707	5809	5911	6014	6116	6218	6321	6423	6526	6628		
43	6730	6833	6935	7037	7140	7242	7344	7447	7549	7651		
44	7754	7856	7958	8061	8163	8265	8368	8470	8572	8675		
45	8777	8879	8982	9084	9186	9288	9391	9493	9595	9698		
46	9800	9902	0004	0107	0209	0311	0414	0516	0618	0720		
47	6280823	0925	1027	1129	1232	1334	1436	1538	1641	1743		
48	1845	1947	2049	2152	2254	2356	2458	2561	2663	2765		
49	2867	2969	3072	3174	3276	3378	3480	3583	3685	3787		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 42500. L. 628.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
4250	6283889	3991	4094	4196	4298	4400	4502	4605	4707	4809		
51	4911	5013	5115	5217	5320	5422	5524	5626	5728	5830		
52	5933	6035	6137	6239	6341	6443	6545	6647	6750	6852		
53	6954	7056	7158	7260	7362	7464	7566	7669	7771	7873		
54	7975	8077	8179	8281	8383	8485	8587	8689	8791	8894		
55	8996	9098	9200	9302	9404	9506	9608	9710	9812	9914		
56	6290016	0118	0220	0322	0424	0526	0628	0730	0832	0934		
57	1037	1138	1240	1342	1445	1547	1649	1751	1853	1955	102	
58	2057	2159	2261	2362	2464	2566	2668	2770	2872	2974		
59	3076	3178	3280	3382	3484	3586	3688	3790	3892	3994		
4260	4096	4198	4300	4402	4504	4606	4708	4810	4911	5013		102
61	5115	5217	5319	5421	5523	5625	5427	5829	5931	6033		1— 10
62	6134	6236	6338	6440	6542	6644	6746	6848	6950	7051		2— 20
63	7153	7255	7357	7459	7561	7663	7764	7866	7968	8070		3— 31
64	8172	8274	8376	8477	8579	8681	8783	8885	8987	9088		4— 41
65	9190	9292	9394	9496	9598	9699	9801	9903	0005	0107		5— 51
66	6300209	0310	0412	0514	0616	0717	0819	0921	1023	1125		6— 61
67	1226	1328	1430	1532	1633	1735	1837	1939	2041	2142		7— 71
68	2244	2346	2448	2549	2651	2753	2855	2956	3058	3160		8— 82
69	3262	3363	3465	3567	3668	3770	3872	3974	4075	4177		9— 92
4270	4279	4380	4482	4584	4686	4787	4889	4991	5092	5194		
71	5296	5397	5499	5601	5702	5804	5906	6007	6109	6211		
72	6312	6414	6516	6617	6719	6821	6922	7024	7126	7227		
73	7329	7431	7532	7634	7735	7837	7939	8040	8142	8244		
74	8345	8447	8548	8650	8752	8853	8955	9056	9158	9260		
75	9361	9463	9564	9666	9767	9869	9971	0072	0174	0275		
76	6310377	0478	0580	0682	0783	0885	0986	1088	1189	1291		
77	1393	1494	1596	1697	1799	1900	2002	2103	2205	2306		
78	2408	2509	2611	2712	2814	2915	3017	3118	3220	3321		
79	3423	3524	3626	3727	3829	3930	4032	4133	4235	4336		
4280	4438	4539	4641	4742	4843	4945	5046	5148	5249	5351		101
81	5452	5554	5655	5757	5858	5959	6061	6162	6264	6365		1— 10
82	6467	6568	6669	6771	6872	6974	7075	7176	7278	7379		2— 20
83	7481	7582	7683	7785	7886	7988	8089	8190	8292	8393		3— 30
84	8495	8596	8697	8799	8900	9001	9103	9204	9305	9407		4— 40
85	9508	9610	9711	9812	9914	0015	0116	0218	0319	0420		5— 50
86	6320522	0623	0724	0826	0927	1028	1130	1231	1332	1433		6— 61
87	1535	1636	1737	1839	1940	2041	2143	2244	2345	2446		7— 71
88	2548	2649	2750	2852	2953	3054	3155	3257	3358	3459		8— 81
89	3560	3662	3763	3864	3965	4067	4168	4269	4370	4472		9— 91
4290	4573	4674	4775	4877	4978	5079	5180	5281	5383	5484		
91	5585	5686	5788	5889	5990	6091	6192	6294	6395	6496		
92	6597	6698	6799	6901	7002	7103	7204	7305	7406	7508		
93	7609	7710	7811	7912	8013	8115	8216	8317	8418	8519		
94	8620	8721	8823	8924	9025	9126	9227	9328	9429	9531		
95	9632	9733	9834	9935	0036	0137	0238	0339	0440	0542		
96	6330643	0744	0845	0946	1047	1148	1249	1350	1451	1552		
97	1654	1755	1856	1957	2058	2159	2260	2361	2462	2563		
98	2664	2765	2866	2967	3068	3169	3270	3371	3472	3573		
99	3674	3775	3876	3977	4078	4179	4280	4381	4483	4584	101	
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 43000. L. 633.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
4300	6334685	4786	4886	4987	5088	5189	5290	5391	5492	5593	101	
01	5694	5795	5896	5997	6098	6199	6300	6401	6502	6603		
02	6704	6805	6906	7007	7108	7209	7310	7411	7512	7612		
03	7713	7814	7915	8016	8117	8218	8319	8420	8521	8622		
04	8723	8823	8924	9025	9126	9227	9328	9429	9530	9631		
05	9732	9832	9933	0034	0135	0236	0337	0438	0538	0639		
06	6340740	0841	0942	1043	1144	1244	1345	1446	1547	1648		
07	1749	1850	1950	2051	2152	2253	2354	2454	2555	2656		
08	2757	2858	2959	3059	3160	3261	3362	3463	3563	3664		
09	3765	3866	3966	4067	4168	4269	4370	4470	4571	4672		
4310	4773	4873	4974	5075	5176	5276	5377	5478	5579	5679		101
11	5780	5881	5982	6082	6183	6284	6385	6485	6586	6687		1— 10
12	6788	6888	6989	7090	7190	7291	7392	7492	7593	7694		2— 20
13	7795	7895	7996	8097	8197	8298	8399	8499	8600	8701		3— 30
14	8801	8902	9003	9103	9204	9305	9405	9506	9607	9707		4— 40
15	9808	9909	0009	0110	0211	0311	0412	0512	0613	0714		5— 50
16	6350814	0915	1016	1116	1217	1317	1418	1519	1619	1720		6— 61
17	1820	1921	2022	2122	2223	2323	2424	2525	2625	2726		7— 71
18	2826	2927	3027	3128	3229	3329	3430	3530	3631	3731		8— 81
19	3832	3933	4033	4134	4234	4335	4435	4536	4636	4737		9— 91
4320	4837	4938	5038	5139	5240	5340	5441	5541	5642	5742		
21	5843	5943	6044	6144	6245	6345	6446	6546	6647	6747		
22	6848	6948	7049	7149	7249	7350	7450	7551	7651	7752		
23	7852	7953	8053	8154	8254	8355	8455	8555	8656	8756		
24	8857	8957	9058	9158	9259	9359	9459	9560	9660	9761		
25	9861	9961	0062	0162	0263	0363	0464	0564	0664	0765		
26	6360865	0965	1066	1166	1267	1367	1467	1568	1668	1769		
27	1869	1969	2070	2170	2270	2371	2471	2571	2672	2772		
28	2873	2973	3073	3173	3274	3374	3475	3575	3675	3775		
29	3876	3976	4076	4177	4277	4377	4478	4578	4678	4779		
4330	4879	4979	5080	5180	5280	5380	5481	5581	5681	5782		100
31	5882	5982	6082	6183	6283	6383	6483	6584	6684	6784		1— 10
32	6884	6985	7085	7185	7285	7386	7486	7586	7686	7787		2— 20
33	7887	7987	8087	8188	8288	8388	8488	8588	8689	8789		3— 30
34	8889	8989	9089	9190	9290	9390	9490	9590	9691	9791		4— 40
35	9891	9991	0091	0192	0292	0392	0492	0592	0692	0793		5— 50
36	6370893	0993	1093	1193	1293	1393	1494	1594	1694	1794		6— 60
37	1894	1994	2094	2195	2295	2395	2495	2595	2695	2795		7— 70
38	2895	2996	3096	3196	3296	3396	3496	3596	3696	3796		8— 80
39	3897	3997	4097	4197	4297	4397	4497	4597	4697	4797		9— 90
4340	4897	4997	5097	5197	5297	5398	5498	5598	5698	5798		
41	5898	5998	6098	6198	6298	6398	6498	6598	6698	6798		
42	6898	6998	7098	7198	7298	7398	7498	7598	7698	7798	100	
43	7898	7998	8098	8198	8298	8398	8498	8598	8698	8798		
44	8898	8998	9098	9198	9298	9398	9498	9598	9698	9798		
45	9898	9998	0098	0198	0298	0397	0497	0597	0697	0797		
46	6380897	0997	1097	1197	1297	1397	1497	1597	1697	1796		
47	1896	1996	2096	2196	2296	2396	2496	2596	2696	2795		
48	2895	2995	3095	3195	3295	3395	3495	3594	3694	3794		
49	3894	3994	4094	4194	4294	4393	4493	4593	4693	4793		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 43500. L. 638.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
4350	6384893	4992	5092	5192	5292	5392	5491	5591	5691	5791		
51	5891	5991	6090	6190	6290	6390	6490	6589	6689	6789		
52	6889	6989	7088	7188	7288	7388	7488	7587	7687	7787		
53	7887	7986	8086	8186	8286	8385	8485	8585	8685	8784		
54	8884	8984	9084	9183	9283	9383	9483	9582	9682	9782		
55	9882	9981	0081	0181	0280	0380	0480	0580	0679	0779		
56	6390879	0978	1078	1178	1277	1377	1477	1577	1676	1776		
57	1876	1975	2075	2175	2274	2374	2474	2573	2673	2773		
58	2872	2972	3072	3171	3271	3370	3470	3570	3669	3769		
59	3869	3968	4068	4168	4267	4367	4466	4566	4666	4765		
4360	4865	4964	5064	5164	5263	5363	5462	5562	5662	5761		
61	5861	5960	6060	6160	6259	6359	6458	6558	6657	6757		99
62	6857	6956	7056	7155	7255	7354	7454	7553	7653	7753		1— 10
63	7852	7952	8051	8151	8250	8350	8449	8549	8648	8748		2— 20
64	8847	8947	9046	9146	9245	9345	9444	9544	9643	9743		3— 30
65	9842	9942	0041	0141	0240	0340	0439	0539	0638	0738		4— 40
66	6400837	0937	1036	1136	1235	1335	1434	1534	1633	1732		5— 49
67	1832	1931	2031	2130	2230	2329	2429	2528	2627	2727		6— 59
68	2826	2926	3025	3125	3224	3323	3423	3522	3622	3721		7— 69
69	3820	3920	4019	4119	4218	4317	4417	4516	4616	4715		8— 79
4370	4814	4914	5013	5112	5212	5311	5411	5510	5609	5709		9— 89
71	5808	5907	6007	6106	6205	6305	6404	6503	6603	6702		
72	6802	6901	7000	7099	7199	7298	7397	7497	7596	7695		
73	7795	7894	7993	8093	8192	8291	8391	8490	8589	8688		
74	8788	8887	8986	9086	9185	9284	9383	9483	9582	9681		
75	9781	9880	9979	0078	0178	0277	0376	0475	0575	0674		
76	6410773	0872	0972	1071	1170	1269	1369	1468	1567	1666		
77	1765	1865	1964	2063	2162	2261	2361	2460	2559	2658		
78	2758	2857	2956	3055	3154	3253	3353	3452	3551	3650		
79	3749	3849	3948	4047	4146	4245	4344	4444	4543	4642		
4380	4741	4840	4939	5039	5138	5237	5336	5435	5534	5633		
81	5733	5832	5931	6030	6129	6228	6327	6426	6525	6625		98
82	6724	6823	6922	7021	7120	7219	7318	7417	7516	7616		1— 10
83	7715	7814	7913	8012	8111	8210	8309	8408	8507	8606		2— 20
84	8705	8804	8904	9003	9102	9201	9300	9399	9498	9597		3— 29
85	9696	9795	9894	9993	0092	0191	0290	0389	0488	0587		4— 39
86	6420686	0785	0884	0983	1082	1181	1280	1379	1478	1577	99	5— 49
87	1676	1775	1874	1973	2072	2171	2270	2369	2468	2567		6— 59
88	2666	2765	2864	2963	3062	3161	3260	3359	3458	3557		7— 69
89	3656	3755	3854	3953	4051	4150	4249	4348	4447	4546		8— 78
4390	4645	4744	4843	4942	5041	5140	5239	5338	5437	5535		9— 88
91	5634	5733	5832	5931	6030	6129	6228	6327	6425	6524		
92	6623	6722	6821	6920	7019	7118	7217	7315	7414	7513		
93	7612	7711	7810	7909	8007	8106	8205	8304	8403	8502		
94	8601	8699	8798	8897	8996	9095	9193	9292	9391	9490		
95	9589	9688	9786	9885	9984	0083	0182	0280	0379	0478		
96	6430577	0676	0774	0873	0972	1071	1170	1268	1367	1466		
97	1565	1663	1762	1861	1960	2058	2157	2256	2355	2453		
98	2552	2651	2750	2848	2947	3046	3145	3243	3342	3441		
99	3540	3638	3737	3836	3934	4033	4132	4231	4329	4428		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 44000. L. 643.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
4400	6434527	4625	4724	4823	4922	5020	5119	5218	5316	5415		
01	5514	5612	5711	5810	5908	6007	6106	6204	6303	6402		
02	6500	6599	6698	6796	6895	6994	7092	7191	7290	7388		
03	7487	7585	7684	7783	7881	7980	8079	8177	8276	8374		
04	8473	8572	8670	8769	8867	8966	9065	9163	9262	9360		
05	9459	9558	9656	9755	9853	9952	0051	0149	0248	0346		
06	6440445	0543	0642	0741	0839	0938	1036	1135	1233	1332		
07	1431	1529	1628	1726	1825	1923	2022	2120	2219	2317		
08	2416	2514	2613	2711	2810	2908	3007	3105	3204	3302		
09	3401	3499	3598	3696	3795	3893	3992	4090	4189	4287		
4410	4386	4484	4583	4681	4780	4878	4977	5075	5174	5272		99
11	5371	5469	5567	5666	5764	5863	5961	6060	6158	6257		1— 10
12	6355	6453	6552	6650	6749	6847	6946	7044	7142	7241		2— 20
13	7339	7438	7536	7634	7733	7831	7930	8028	8126	8225		3— 30
14	8323	8422	8520	8618	8717	8815	8914	9012	9110	9209		4— 40
15	9307	9405	9504	9602	9700	9799	9897	9996	0094	0192		5— 49
16	6450291	0389	0487	0586	0684	0782	0881	0979	1077	1176		6— 59
17	1274	1372	1471	1569	1667	1766	1864	1962	2060	2159		7— 69
18	2257	2355	2454	2552	2650	2749	2847	2945	3043	3142		8— 79
19	3240	3338	3437	3535	3633	3731	3830	3928	4026	4124		9— 89
4420	4223	4321	4419	4517	4616	4714	4812	4910	5009	5107		
21	5205	5303	5402	5500	5598	5696	5794	5893	5991	6089		
22	6187	6285	6384	6482	6580	6678	6777	6875	6973	7071		
23	7169	7268	7366	7464	7562	7660	7758	7857	7955	8053		
24	8151	8249	8347	8446	8544	8642	8740	8838	8936	9035		
25	9133	9231	9329	9427	9525	9623	9722	9820	9918	0016		
26	6460114	0212	0310	0408	0507	0605	0703	0801	0899	0997		
27	1095	1193	1291	1389	1488	1586	1684	1782	1880	1978		
28	2076	2174	2272	2370	2468	2566	2665	2763	2861	2959		
29	3057	3155	3253	3351	3449	3547	3645	3743	3841	3939		
4430	4037	4135	4233	4331	4429	4527	4625	4723	4821	4919	98	98
31	5018	5115	5213	5311	5409	5507	5605	5703	5801	5899		1— 10
32	5997	6095	6193	6291	6389	6487	6585	6683	6781	6879		2— 20
33	6977	7075	7173	7271	7369	7467	7565	7663	7761	7859		3— 29
34	7957	8055	8153	8251	8349	8447	8544	8642	8740	8838		4— 39
35	8936	9034	9132	9230	9328	9426	9524	9622	9720	9817		5— 49
36	9915	0013	0111	0209	0307	0405	0503	0601	0698	0796		6— 59
37	6470894	0992	1090	1188	1286	1384	1481	1579	1677	1775		7— 69
38	1873	1971	2069	2166	2264	2362	2460	2558	2656	2754		8— 78
39	2851	2949	3047	3145	3243	3341	3438	3536	3634	3732		9— 88
4440	3830	3927	4025	4123	4221	4319	4416	4514	4612	4710		
41	4808	4905	5003	5101	5199	5297	5394	5492	5590	5688		
42	5786	5883	5981	6079	6177	6274	6372	6470	6568	6665		
43	6763	6861	6959	7056	7154	7252	7350	7447	7545	7643		
44	7741	7838	7936	8034	8131	8229	8327	8424	8522	8620		
45	8718	8815	8913	9011	9108	9206	9304	9401	9499	9597		
46	9695	9792	9890	9988	0085	0183	0281	0378	0476	0574		
47	6480671	0769	0867	0964	1062	1160	1257	1355	1452	1550		
48	1648	1745	1843	1941	2038	2136	2234	2331	2429	2526		
49	2624	2722	2819	2917	3014	3112	3210	3307	3405	3502		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 44500. L. 648.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
4450	6483600	3698	3795	3893	3990	4088	4186	4283	4381	4478		
51	4576	4673	4771	4869	4966	5064	5161	5259	5356	5454		
52	5552	5649	5747	5844	5942	6039	6137	6234	6332	6429		
53	6527	6624	6722	6819	6917	7015	7112	7210	7307	7405		
54	7502	7600	7697	7795	7892	7990	8087	8185	8282	8380		
55	8477	8575	8672	8769	8867	8964	9062	9159	9257	9354		
56	9452	9549	9647	9744	9842	9939	0036	0134	0231	0329		
57	6490426	0524	0621	0719	0816	0913	1011	1108	1206	1303		
58	1401	1498	1595	1693	1790	1888	1985	2082	2180	2277		
59	2375	2472	2569	2667	2764	2862	2959	3056	3154	3251		
4460	3349	3446	3543	3641	3738	3835	3933	4030	4127	4225		97
61	4322	4420	4517	4614	4712	4809	4906	5004	5101	5198		1— 10
62	5296	5393	5490	5588	5685	5782	5880	5977	6074	6172		2— 19
63	6269	6366	6463	6561	6658	6755	6853	6950	7047	7145		3— 29
64	7242	7339	7436	7534	7631	7728	7825	7923	8020	8117		4— 39
65	8215	8312	8409	8506	8604	8701	8798	8895	8993	9090		5— 48
66	9187	9284	9382	9479	9576	9673	9771	9868	9965	0062		6— 58
67	6500160	0257	0354	0451	0548	0646	0743	0840	0937	1034		7— 68
68	1132	1229	1326	1423	1520	1618	1715	1812	1909	2006		8— 78
69	2104	2201	2298	2395	2492	2589	2687	2784	2881	2978		9— 87
4470	3075	3172	3269	3367	3464	3561	3658	3755	3852	3950		
71	4047	4144	4241	4338	4435	4532	4629	4727	4824	4921		
72	5018	5115	5212	5309	5406	5503	5601	5698	5795	5892		
73	5989	6086	6183	6280	6377	6474	6571	6669	6766	6863		
74	6960	7057	7154	7251	7348	7445	7542	7639	7736	7833		
75	7930	8027	8124	8221	8319	8416	8513	8610	8707	8804		
76	8901	8998	9095	9192	9289	9386	9483	9580	9677	9774	97	
77	9871	9968	0065	0162	0259	0356	0453	0550	0647	0744		
78	6510841	0938	1035	1132	1229	1326	1423	1520	1617	1714		
79	1811	1908	2004	2101	2198	2295	2392	2489	2586	2683		
4480	2780	2877	2974	3071	3168	3265	3362	3459	3556	3652		96
81	3749	3846	3943	4040	4137	4234	4331	4428	4525	4622		1— 10
82	4719	4815	4912	5009	5106	5203	5300	5397	5494	5590		2— 19
83	5687	5784	5881	5978	6075	6172	6269	6365	6462	6559		3— 29
84	6656	6753	6850	6947	7043	7140	7237	7334	7431	7528		4— 38
85	7624	7721	7818	7915	8012	8109	8205	8302	8399	8496		5— 48
86	8593	8689	8786	8883	8980	9077	9173	9270	9367	9464		6— 58
87	9561	9657	9754	9851	9948	0045	0141	0238	0335	0432		7— 67
88	6520528	0625	0722	0819	0915	1012	1109	1206	1303	1399		8— 77
89	1496	1593	1689	1786	1883	1980	2076	2173	2270	2367		9— 86
4490	2463	2560	2657	2754	2850	2947	3044	3140	3237	3334		
91	3431	3527	3624	3721	3817	3914	4011	4107	4204	4301		
92	4397	4494	4591	4687	4784	4881	4977	5074	5171	5267		
93	5364	5461	5557	5654	5751	5847	5944	6041	6137	6234		
94	6331	6427	6524	6621	6717	6814	6910	7007	7104	7200		
95	7297	7394	7490	7587	7683	7780	7877	7973	8070	8166		
96	8263	8360	8456	8553	8649	8746	8843	8939	9036	9132		
97	9229	9325	9422	9519	9615	9712	9808	9905	0001	0098		
98	6530195	0291	0388	0484	0581	0677	0774	0870	0967	1063		
99	1160	1256	1353	1449	1546	1643	1739	1836	1932	2029		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 45000. L. 653.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
4500	6532125	2222	2318	2415	2511	2608	2704	2801	2897	2994		
01	3090	3187	3283	3380	3476	3573	3669	3765	3862	3958		
02	4055	4151	4248	4344	4441	4537	4634	4730	4827	4923		
03	5019	5116	5212	5309	5405	5502	5598	5694	5791	5887		
04	5984	6080	6177	6273	6369	6466	6562	6659	6755	6851		
05	6948	7044	7141	7237	7333	7430	7526	7623	7719	7815		
06	7912	8008	8105	8201	8297	8394	8490	8586	8683	8779		
07	8876	8972	9068	9165	9261	9357	9454	9550	9646	9743		
08	9839	9935	0032	0128	0224	0321	0417	0513	0610	0706		
09	6540802	0899	0995	1091	1188	1284	1380	1476	1573	1669		
4510	1765	1862	1958	2054	2151	2247	2343	2439	2536	2632		
11	2728	2824	2921	3017	3113	3210	3306	3402	3498	3595		97
12	3691	3787	3883	3980	4076	4172	4268	4365	4461	4557		1— 10
13	4653	4750	4846	4942	5038	5134	5231	5327	5423	5519		2— 19
14	5616	5712	5808	5904	6000	6097	6193	6289	6385	6481		3— 29
15	6578	6674	6770	6866	6962	7058	7155	7251	7347	7443		4— 39
16	7539	7635	7732	7828	7924	8020	8116	8212	8309	8405		5— 48
17	8501	8597	8693	8789	8885	8982	9078	9174	9270	9366		6— 58
18	9462	9558	9654	9751	9847	9943	0039	0135	0231	0327		7— 68
19	6550423	0519	0616	0712	0808	0904	1000	1096	1192	1288		8— 78
4520	1384	1480	1576	1673	1769	1865	1961	2057	2153	2249		9— 87
21	2345	2441	2537	2633	2729	2825	2921	3017	3113	3209		
22	3306	3402	3498	3594	3690	3786	3882	3978	4074	4170		
23	4266	4362	4458	4554	4650	4746	4842	4938	5034	5130	96	
24	5226	5322	5418	5514	5610	5706	5802	5898	5994	6090		
25	6186	6282	6378	6474	6570	6666	6762	6858	6954	7049		
26	7145	7241	7337	7433	7529	7625	7721	7817	7913	8009		
27	8105	8201	8297	8393	8489	8585	8680	8776	8872	8968		
28	9064	9160	9256	9352	9448	9544	9640	9735	9831	9927		
29	6560023	0119	0215	0311	0407	0503	0598	0694	0790	0886		
4530	0982	1078	1174	1270	1365	1461	1557	1653	1749	1845		96
31	1941	2036	2132	2228	2324	2420	2516	2611	2707	2803		1— 10
32	2899	2995	3091	3186	3282	3378	3474	3570	3666	3761		2— 19
33	3857	3953	4049	4145	4240	4336	4432	4528	4624	4719		3— 29
34	4815	4911	5007	5102	5198	5294	5390	5486	5581	5677		4— 38
35	5773	5869	5964	6060	6156	6252	6347	6443	6539	6635		5— 48
36	6730	6826	6922	7018	7113	7209	7305	7401	7496	7592		6— 58
37	7688	7783	7879	7975	8071	8166	8262	8358	8453	8549		7— 67
38	8645	8741	8836	8932	9028	9123	9219	9315	9410	9506		8— 77
39	9602	9697	9793	9889	9984	0080	0176	0271	0367	0463		9— 86
4540	6570559	0654	0750	0845	0941	1037	1132	1228	1324	1419		
41	1515	1611	1706	1802	1898	1993	2089	2184	2280	2376		
42	2471	2567	2662	2758	2854	2949	3045	3141	3236	3332		
43	3427	3523	3619	3714	3810	3905	4001	4096	4192	4288		
44	4383	4479	4574	4670	4765	4861	4957	5052	5148	5243		
45	5339	5434	5530	5625	5721	5817	5912	6008	6103	6199		
46	6294	6390	6485	6581	6676	6772	6867	6963	7058	7154		
47	7250	7345	7441	7536	7632	7727	7823	7918	8014	8109		
48	8205	8300	8395	8491	8586	8682	8777	8873	8968	9064		
49	9159	9255	9350	9446	9541	9637	9732	9828	9923	0018		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 45500. L. 658.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
4550	6580114	0209	0305	0400	0496	0591	0687	0782	0877	0973		
51	1068	1164	1259	1355	1450	1545	1641	1736	1832	1927		
52	2023	2118	2213	2309	2404	2499	2595	2690	2786	2881		
53	2977	3072	3167	3263	3358	3453	3549	3644	3739	3835		
54	3930	4026	4121	4216	4312	4407	4502	4598	4693	4788		
55	4884	4979	5074	5170	5265	5360	5456	5551	5646	5742		
56	5837	5932	6028	6123	6218	6314	6409	6504	6600	6695		
57	6790	6886	6981	7076	7171	7267	7362	7457	7553	7648		
58	7743	7838	7934	8029	8124	8220	8315	8410	8505	8601		
59	8696	8791	8886	8982	9077	9172	9267	9363	9458	9553		
4560	9648	9744	9839	9934	0029	0125	0220	0315	0410	0505		95
61	6590601	0696	0791	0886	9982	1077	1172	1267	1362	1458		1— 9
62	1553	1648	1743	1838	1934	2029	2124	2219	2314	2409		2— 19
63	2505	2600	2695	2790	2885	2980	3076	3171	3266	3361		3— 28
64	3456	3551	3647	3742	3837	3932	4027	4122	4217	4313		4— 38
65	4408	4503	4598	4693	4788	4883	4979	5074	5169	5264		5— 47
66	5359	5454	5549	5644	5739	5835	5930	6025	6120	6215		6— 57
67	6310	6405	6500	6595	6690	6786	6881	6976	7071	7166		7— 66
68	7261	7356	7451	7546	7641	7736	7831	7926	8021	8116		8— 76
69	8212	8307	8402	8497	8592	8687	8782	8877	8972	9067		9— 85
4570	9162	9257	9352	9447	9542	9637	9732	9827	9922	0017		
71	6600112	0207	0302	0397	0492	0587	0682	0777	0872	0967	95	
72	1062	1157	1252	1347	1442	1537	1632	1727	1822	1917		
73	2012	2107	2202	2297	2392	2487	2582	2677	2772	2867		
74	2962	3056	3151	3246	3341	3436	3531	3626	3721	3816		
75	3911	4006	4101	4196	4291	4386	4480	4575	4670	4765		
76	4860	4955	5050	5145	5240	5335	5430	5524	5619	5714		
77	5809	5904	5999	6094	6189	6283	6378	6473	6568	6663		
78	6758	6853	6948	7042	7137	7232	7327	7422	7517	7612		
79	7706	7801	7896	7991	8086	8181	8275	8370	8465	8560		
4580	8655	8750	8844	8939	9034	9129	9224	9318	9413	9508		94
81	9603	9698	9792	9887	9982	0077	0172	0266	0361	0456		1— 9
82	6610551	0646	0740	0835	0930	1025	1119	1214	1309	1404		2— 19
83	1499	1593	1688	1783	1878	1972	2067	2162	2257	2351		3— 28
84	2446	2541	2636	2730	2825	2920	3014	3109	3204	3299		4— 38
85	3393	3488	3583	3677	3772	3867	3962	4056	4151	4246		5— 47
86	4341	4435	4530	4625	4719	4814	4909	5003	5098	5193		6— 56
87	5287	5382	5477	5571	5666	5761	5855	5950	6045	6139		7— 66
88	6234	6329	6423	6518	6613	6707	6802	6897	6991	7086		8— 75
89	7181	7275	7370	7464	7559	7654	7748	7843	7938	8032		9— 85
4590	8127	8221	8316	8411	8505	8600	8694	8789	8884	8978		
91	9073	9167	9262	9357	9451	9546	9640	9735	9830	9924		
92	6620019	0113	0208	0302	0397	0492	0586	0681	0775	0870		
93	0964	1059	1154	1248	1343	1437	1532	1626	1721	1815		
94	1910	2004	2099	2193	2288	2383	2477	2572	2666	2761		
95	2855	2950	3044	3139	3233	3328	3422	3517	3611	3706		
96	3800	3895	3989	4084	4178	4273	4367	4462	4556	4651		
97	4745	4839	4934	5028	5123	5217	5312	5406	5501	5595		
98	5690	5784	5879	5973	6067	6162	6256	6351	6445	6540		
99	6634	6728	6823	6917	7012	7106	7201	7295	7389	7484		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 46000. I. 662.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
4600	6627578	7673	7767	7861	7956	8050	8145	8239	8333	8428		
01	8522	8617	8711	8805	8900	8994	9089	9183	9277	9372		
02	9466	9560	9655	9749	9844	9938	0032	0127	0221	0315		
03	6630410	0504	0598	0693	0787	0881	0976	1070	1164	1259		
04	1353	1447	1542	1636	1730	1825	1919	2013	2108	2202		
05	2296	2391	2485	2579	2674	2768	2862	2956	3051	3145		
06	3239	3334	3428	3522	3616	3711	3805	3899	3994	4088		
07	4182	4276	4371	4465	4559	4653	4748	4842	4936	5030		
08	5125	5219	5313	5407	5502	5596	5690	5784	5879	5973		
09	6067	6161	6255	6350	6444	6538	6632	6727	6821	6915		
4610	7009	7103	7198	7292	7386	7480	7574	7669	7763	7857		95
11	7951	8045	8140	8234	8328	8422	8516	8610	8705	8799		1— 9
12	8893	8987	9081	9175	9270	9364	9458	9552	9646	9740		2— 19
13	9835	9929	0023	0117	0211	0305	0399	0493	0588	0682		3— 28
14	6640776	0870	0964	1058	1152	1246	1341	1435	1529	1623		4— 38
15	1717	1811	1905	1999	2093	2187	2282	2376	2470	2564		5— 47
16	2658	2752	2846	2940	3034	3128	3222	3316	3411	3505		6— 57
17	3599	3693	3787	3881	3975	4069	4163	4257	4351	4445		7— 66
18	4539	4633	4727	4821	4915	5009	5103	5197	5292	5386		8— 76
19	5480	5574	5668	5762	5856	5950	6044	6138	6232	6326		9— 85
4620	6420	6514	6608	6702	6796	6890	6984	7078	7172	7266	94	
21	7360	7454	7548	7642	7736	7830	7923	8017	8111	8205		
22	8299	8393	8487	8581	8675	8769	8863	8957	9051	9145		
23	9239	9333	9427	9521	9615	9709	9802	9896	9990	0084		
24	6650178	0272	0366	0460	0554	0648	0742	0836	0930	1023		
25	1117	1211	1305	1399	1493	1587	1681	1775	1868	1962		
26	2056	2150	2244	2338	2432	2526	2619	2713	2807	2901		
27	2995	3089	3183	3277	3370	3464	3558	3652	3746	3840		
28	3934	4027	4121	4215	4309	4403	4496	4590	4684	4778		
29	4872	4966	5059	5153	5247	5341	5435	5528	5622	5716		
4630	5810	5904	5997	6091	6185	6279	6373	6466	6560	6654		94
31	6748	6842	6935	7029	7123	7217	7310	7404	7498	7592		1— 9
32	7686	7779	7873	7967	8060	8154	8248	8342	8435	8529		2— 19
33	8623	8717	8810	8904	8998	9092	9185	9279	9373	9467		3— 28
34	9560	9654	9748	9841	9935	0029	0123	0216	0310	0404		4— 38
35	6660497	0591	0685	0778	0872	0966	1059	1153	1247	1341		5— 47
36	1434	1528	1622	1715	1809	1903	1996	2090	2184	2277		6— 56
37	2371	2465	2558	2652	2746	2839	2933	3026	3120	3214		7— 66
38	3307	3401	3495	3588	3682	3776	3869	3963	4056	4150		8— 75
39	4244	4337	4431	4525	4618	4712	4805	4899	4993	5086		9— 85
4640	5180	5273	5367	5461	5554	5648	5741	5835	5928	6022		
41	6116	6209	6303	6396	6490	6583	6677	6771	6864	6958		
42	7051	7145	7238	7332	7426	7519	7613	7706	7800	7893		
43	7987	8080	8174	8267	8361	8454	8548	8641	8735	8829		
44	8922	9016	9109	9203	9296	9390	9483	9577	9670	9764		
45	9857	9951	0044	0138	0231	0325	0418	0512	0605	0699		
46	6670792	0885	0979	1072	1166	1259	1353	1446	1540	1633		
47	1727	1820	1914	2007	2100	2194	2287	2381	2474	2568		
48	2661	2755	2848	2941	3035	3128	3222	3315	3409	3502		
49	3595	3689	3782	3876	3969	4062	4156	4249	4343	4436		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop
4650	6674530	4623	4716	4810	4903	4996	5090	5183	5277	5370		
51	5463	5557	5650	5743	5837	5930	6024	6117	6210	6304		
52	6397	6490	6584	6677	6770	6864	6957	7050	7144	7237		
53	7331	7424	7517	7610	7704	7797	7890	7984	8077	8170		
54	8264	8357	8450	8544	8637	8730	8824	8917	9010	9104		
55	9197	9290	9383	9477	9570	9663	9757	9850	9943	0036		
56	6680130	0223	0316	0409	0503	0596	0689	0783	0876	0969		
57	1062	1156	1249	1342	1435	1529	1622	1715	1808	1902		
58	1995	2088	2181	2274	2368	2461	2554	2647	2741	2834		
59	2927	3020	3113	3207	3300	3393	3486	3580	3673	3766		
4660	3859	3952	4045	4139	4232	4325	4418	4511	4605	4698		
61	4791	4884	4977	5070	5164	5257	5350	5443	5536	5629		
62	5723	5816	5909	6002	6095	6188	6282	6375	6468	6561		
63	6654	6747	6840	6934	7027	7120	7213	7306	7399	7492		
64	7585	7678	7772	7865	7958	8051	8144	8237	8330	8423		
65	8516	8610	8703	8796	8889	8982	9075	9168	9261	9354		
66	9447	9540	9633	9727	9820	9913	0006	0099	0192	0285		
67	6690378	0471	0564	0657	0750	0843	0936	1029	1122	1215		
68	1308	1401	1494	1588	1681	1774	1867	1960	2053	2146		
69	2239	2332	2425	2518	2611	2704	2797	2890	2983	3076	93	
4670	3169	3262	3355	3448	3541	3634	3727	3820	3913	4006		
71	4099	4192	4285	4378	4471	4563	4656	4749	4842	4935		
72	5028	5121	5214	5307	5400	5493	5586	5679	5772	5865		
73	5958	6051	6144	6237	6329	6422	6515	6608	6701	6794		
74	6887	6980	7073	7166	7259	7352	7444	7537	7630	7723		
75	7816	7909	8002	8095	8188	8281	8373	8466	8559	8652		
76	8745	8838	8931	9024	9116	9209	9302	9395	9488	9581		
77	9674	9766	9859	9952	0045	0138	0231	0324	0416	0509		
78	6700602	0695	0788	0881	0973	1066	1159	1252	1345	1438		
79	1530	1623	1716	1809	1902	1994	2087	2180	2273	2366		
4680	2459	2551	2644	2737	2830	2922	3015	3108	3201	3294		
81	3386	3479	3572	3665	3757	3850	3943	4036	4129	4221		
82	4314	4407	4500	4592	4685	4778	4871	4963	5056	5149		
83	5242	5334	5427	5520	5612	5705	5798	5891	5983	6076		
84	6169	6262	6354	6447	6540	6632	6725	6818	6910	7003		
85	7096	7189	7281	7374	7467	7559	7652	7745	7837	7930		
86	8023	8115	8208	8301	8393	8486	8579	8671	8764	8857		
87	8950	9042	9135	9227	9320	9413	9505	9598	9691	9783		
88	9876	9969	0061	0154	0247	0339	0432	0524	0617	0710		
89	6710802	0895	0988	1080	1173	1265	1358	1451	1543	1636		
4690	1728	1821	1914	2006	2099	2191	2284	2377	2469	2562		
91	2654	2747	2839	2932	3025	3117	3210	3302	3395	3487		
92	3580	3673	3765	3858	3950	4043	4135	4228	4320	4413		
93	4506	4598	4691	4783	4876	4968	5061	5153	5246	5338		
94	5431	5523	5616	5708	5801	5893	5986	6078	6171	6263		
95	6356	6448	6541	6633	6726	6818	6911	7003	7096	7188		
96	7281	7373	7466	7558	7651	7743	7836	7928	8021	8113		
97	8206	8298	8390	8483	8575	8668	8760	8853	8945	9038		
98	9130	9222	9315	9407	9500	9592	9685	9777	9870	9962		
99	6720054	0147	0239	0332	0424	0516	0609	0701	0794	0886		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	The

N. 47000. L. 672.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
4700	6720979	1071	1163	1256	1348	1441	1533	1625	1718	1810		
01	1903	1995	2087	2180	2272	2364	2457	2549	2641	2734		
02	2826	2919	3011	3103	3196	3288	3380	3473	3565	3657		
03	3750	3842	3934	4027	4119	4211	4304	4396	4488	4581		
04	4673	4765	4858	4950	5042	5135	5227	5319	5412	5504		
05	5596	5689	5781	5873	5965	6058	6150	6242	6335	6427		
06	6519	6611	6704	6796	6888	6981	7073	7165	7257	7350		
07	7442	7534	7626	7719	7811	7903	7995	8088	8180	8272		
08	8365	8457	8549	8641	8733	8826	8918	9010	9102	9195		
09	9287	9379	9471	9564	9656	9748	9840	9932	0025	0117		
4710	6730209	0301	0393	0486	0578	0670	0762	0854	0947	1039		
11	1131	1223	1315	1408	1500	1592	1684	1776	1868	1961		93
12	2053	2145	2237	2329	2421	2514	2606	2698	2790	2882		1— 9
13	2974	3066	3159	3251	3343	3435	3527	3619	3711	3804		2— 19
14	3896	3988	4080	4172	4264	4356	4448	4541	4633	4725		3— 28
15	4817	4909	5001	5093	5185	5277	5370	5462	5554	5646		4— 37
16	5738	5830	5922	6014	6106	6198	6290	6382	6475	6567		5— 46
17	6659	6751	6843	6935	7027	7119	7211	7303	7395	7487		6— 56
18	7579	7671	7763	7855	7947	8040	8132	8224	8316	8408		7— 65
19	8500	8592	8684	8776	8868	8960	9052	9144	9236	9328		8— 74
4720	9420	9512	9604	9696	9788	9880	9972	0064	0156	0248	92	9— 84
21	6740340	0432	0524	0616	0708	0800	0892	0984	1076	1168		
22	1260	1352	1444	1536	1628	1720	1812	1904	1995	2087		
23	2179	2271	2363	2455	2547	2639	2731	2823	2915	3007		
24	3099	3191	3283	3375	3467	3558	3650	3742	3834	3926		
25	4018	4110	4202	4294	4386	4478	4570	4661	4753	4845		
26	4937	5029	5121	5213	5305	5397	5488	5580	5672	5764		
27	5856	5948	6040	6132	6223	6315	6407	6499	6591	6683		
28	6775	6866	6958	7050	7142	7234	7326	7418	7509	7601		
29	7693	7785	7877	7969	8060	8152	8244	8336	8428	8520		
4730	8611	8703	8795	8887	8979	9070	9162	9254	9346	9438		92
31	9529	9621	9713	9805	9897	9988	0080	0172	0264	0356		1— 9
32	6750447	0539	0631	0723	0814	0906	0998	1090	1181	1273		2— 18
33	1365	1457	1549	1640	1732	1824	1916	2007	2099	2191		3— 28
34	2283	2374	2466	2558	2649	2741	2833	2925	3016	3108		4— 37
35	3200	3292	3383	3475	3567	3658	3750	3842	3933	4025		5— 46
36	4117	4209	4300	4392	4484	4575	4667	4759	4850	4942		6— 55
37	5034	5125	5217	5309	5401	5492	5584	5676	5767	5859		7— 64
38	5951	6042	6134	6225	6317	6409	6500	6592	6684	6775		8— 74
39	6867	6959	7050	7142	7234	7325	7417	7508	7600	7692		9— 83
4740	7783	7875	7967	8058	8150	8241	8333	8425	8516	8608		
41	8700	8791	8883	8974	9066	9157	9249	9341	9432	9524		
42	9615	9707	9799	9890	9982	0073	0165	0256	0348	0440		
43	6760531	0623	0714	0806	0897	0989	1081	1172	1264	1355		
44	1447	1538	1630	1721	1813	1904	1996	2088	2179	2271		
45	2362	2454	2545	2637	2728	2820	2911	3003	3094	3186		
46	3277	3369	3460	3552	3643	3735	3826	3918	4009	4101		
47	4192	4284	4375	4467	4558	4650	4741	4833	4924	5016		
48	5107	5199	5290	5381	5473	5564	5656	5747	5839	5930		
49	6022	6113	6205	6296	6387	6479	6570	6662	6753	6845		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 47500. L. 676.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
4750	6766936	7027	7119	7210	7302	7393	7485	7576	7667	7759		
51	7850	7942	8033	8124	8216	8307	8399	8490	8581	8673		
52	8764	8856	8947	9038	9130	9221	9313	9404	9495	9587		
53	9678	9769	9861	9952	0044	0135	0226	0318	0409	0500		
54	6770592	0683	0774	0866	0957	1048	1140	1231	1322	1414		
55	1505	1596	1688	1779	1870	1962	2053	2144	2236	2327		
56	2418	2510	2601	2692	2784	2875	2966	3058	3149	3240		
57	3332	3423	3514	3605	3697	3788	3879	3970	4062	4153		
58	4244	4336	4427	4518	4609	4701	4792	4883	4974	5066		
59	5157	5248	5340	5431	5522	5613	5705	5796	5887	5978		
4760	6070	6161	6252	6343	6434	6526	6617	6708	6799	6891		
61	6982	7073	7164	7255	7347	7438	7529	7620	7711	7803		91
62	7894	7985	8076	8167	8259	8350	8441	8532	8623	8715		1— 9
63	8806	8897	8988	9079	9170	9262	9353	9444	9535	9626		2— 18
64	9718	9809	9900	9991	0082	0173	0264	0356	0447	0538		3— 27
65	6780629	0720	0811	0902	0994	1085	1176	1267	1358	1449		4— 36
66	1540	1631	1723	1814	1905	1996	2087	2178	2269	2360		5— 45
67	2452	2543	2634	2725	2816	2907	2998	3089	3180	3271		6— 55
68	3362	3454	3545	3636	3727	3818	3909	4000	4091	4182		7— 64
69	4273	4364	4455	4546	4637	4728	4820	4911	5002	5093		8— 73
4770	5184	5275	5366	5457	5548	5639	5730	5821	5912	6003		9— 82
71	6094	6185	6276	6367	6458	6549	6640	6731	6822	6913		
72	7004	7095	7186	7277	7368	7459	7550	7641	7732	7823	91	
73	7914	8005	8096	8187	8278	8369	8460	8551	8642	8733		
74	8824	8915	9006	9097	9188	9279	9370	9461	9552	9643		
75	9734	9825	9916	0007	0098	0188	0279	0370	0461	0552		
76	6790643	0734	0825	0916	1007	1098	1189	1280	1371	1461		
77	1552	1643	1734	1825	1916	2007	2098	2189	2280	2371		
78	2461	2552	2643	2734	2825	2916	3007	3098	3189	3279		
79	3370	3461	3552	3643	3734	3825	3915	4006	4097	4188		
4780	4279	4370	4461	4551	4642	4733	4824	4915	5006	5097		90
81	5187	5278	5369	5460	5551	5642	5732	5823	5914	6005		1— 9
82	6096	6186	6277	6368	6459	6550	6641	6731	6822	6913		2— 18
83	7004	7095	7185	7276	7367	7458	7549	7639	7730	7821	1	3— 27
84	7912	8002	8093	8184	8275	8366	8456	8547	8638	8729		4— 36
85	8819	8910	9001	9092	9182	9273	9364	9455	9545	9636		5— 45
86	9727	9818	9908	9999	0090	0181	0271	0362	0453	0544		6— 54
87	6800634	0725	0816	0906	0997	1088	1179	1269	1360	1451		7— 63
88	1541	1632	1723	1813	1904	1995	2086	2176	2267	2358		8— 72
89	2448	2539	2630	2720	2811	2902	2992	3083	3174	3264		9— 81
4790	3355	3446	3536	3627	3718	3808	3899	3990	4080	4171		
91	4262	4352	4443	4534	4624	4715	4806	4896	4987	5077		
92	5168	5259	5349	5440	5531	5621	5712	5802	5893	5984		
93	6074	6165	6255	6346	6437	6527	6618	6708	6799	6890		
94	6980	7071	7161	7252	7343	7433	7524	7614	7705	7795		
95	7886	7977	8067	8158	8248	8339	8429	8520	8611	8701		
96	8792	8882	8973	9063	9154	9244	9335	9426	9516	9607		
97	9697	9788	9878	9969	0059	0150	0240	0331	0421	0512		
98	6810602	0693	0783	0874	0964	1055	1145	1236	1326	1417		
99	1507	1598	1688	1779	1869	1960	2050	2141	2231	2322		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 48000. L. 681.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
4800	6812412	2503	2593	2684	2774	2865	2955	3046	3136	3227		
01	3317	3407	3498	3588	3679	3769	3860	3950	4041	4131		
02	4222	4312	4402	4493	4583	4674	4764	4855	4945	5035		
03	5126	5216	5307	5397	5487	5578	5668	5759	5849	5940		
04	6030	6120	6211	6301	6392	6482	6572	6663	6753	6843		
05	6934	7024	7115	7205	7295	7386	7476	7567	7657	7747		
06	7838	7928	8018	8109	8199	8289	8380	8470	8560	8651		
07	8741	8832	8922	9012	9103	9193	9283	9374	9464	9554		
08	9645	9735	9825	9916	0006	0096	0186	0277	0367	0457		
09	6820548	0638	0728	0819	0909	0999	1090	1180	1270	1360		
4810	1451	1541	1631	1722	1812	1902	1992	2083	2173	2263		91
11	2354	2444	2534	2624	2715	2805	2895	2985	3076	3166		1— 9
12	3256	3346	3437	3527	3617	3707	3798	3888	3978	4068		2— 18
13	4159	4249	4339	4429	4519	4610	4700	4790	4880	4971		3— 27
14	5061	5151	5241	5331	5422	5512	5602	5692	5782	5873		4— 36
15	5963	6053	6143	6233	6324	6414	6504	6594	6684	6775		5— 45
16	6865	6955	7045	7135	7225	7316	7406	7496	7586	7676		6— 55
17	7766	7857	7947	8037	8127	8217	8307	8397	8488	8578		7— 64
18	8668	8758	8848	8938	9028	9119	9209	9299	9389	9479		8— 73
19	9569	9659	9749	9840	9930	0020	0110	0200	0290	0380		9— 82
4820	6830470	0560	0651	0741	0831	0921	1011	1101	1191	1281		
21	1371	1461	1551	1642	1732	1822	1912	2002	2092	2182		
22	2272	2362	2452	2542	2632	2722	2812	2902	2992	3083		
23	3173	3263	3353	3443	3533	3623	3713	3803	3893	3983		
24	4073	4163	4253	4343	4433	4523	4613	4703	4793	4883	90	
25	4973	5063	5153	5243	5333	5423	5513	5603	5693	5783		
26	5873	5963	6053	6143	6233	6323	6413	6503	6593	6683		
27	6773	6863	6953	7043	7133	7223	7313	7403	7493	7583		
28	7673	7763	7852	7942	8032	8122	8212	8302	8392	8482		
29	8572	8662	8752	8842	8932	9022	9112	9202	9291	9381		
4830	9471	9561	9651	9741	9831	9921	0011	0101	0191	0280		90
31	6840370	0460	0550	0640	0730	0820	0910	1000	1089	1179		1— 9
32	1269	1359	1449	1539	1629	1719	1808	1898	1988	2078		2— 18
33	2168	2258	2348	2437	2527	2617	2707	2797	2887	2977		3— 27
34	3066	3156	3246	3336	3426	3516	3605	3695	3785	3875		4— 36
35	3965	4055	4144	4234	4324	4414	4504	4593	4683	4773		5— 45
36	4863	4953	5043	5132	5222	5312	5402	5491	5581	5671		6— 54
37	5761	5851	5940	6030	6120	6210	6300	6389	6479	6569		7— 63
38	6659	6748	6838	6928	7018	7107	7197	7287	7377	7466		8— 72
39	7556	7646	7736	7825	7915	8005	8095	8184	8274	8364		9— 81
4840	8454	8543	8633	8723	8812	8902	8992	9082	9171	9261		
41	9351	9440	9530	9620	9710	9799	9889	9979	0068	0158		
42	6850248	0337	0427	0517	0607	0696	0786	0876	0965	1055		
43	1145	1234	1324	1414	1503	1593	1683	1772	1862	1952		
44	2041	2131	2221	2310	2400	2490	2579	2669	2758	2848		
45	2938	3027	3117	3207	3296	3386	3476	3565	3655	3744		
46	3834	3924	4013	4103	4193	4282	4372	4461	4551	4641		
47	4730	4820	4909	4999	5089	5178	5268	5357	5447	5536		
48	5626	5716	5805	5895	5984	6074	6164	6253	6343	6432		
49	6522	6611	6701	6790	6880	6970	7059	7149	7238	7328		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 4850. L. 685.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
4850	6857417	7507	7596	7686	7776	7865	7955	8044	8134	8223		
51	8313	8402	8492	8581	8671	8760	8850	8939	9029	9118		
52	9208	9297	9387	9476	9566	9655	9745	9834	9924	0013		
53	6860103	0192	0282	0371	0461	0550	0640	0729	0819	0908		
54	0998	1087	1177	1266	1356	1445	1534	1624	1713	1803		
55	1892	1982	2071	2161	2250	2340	2429	2518	2608	2697		
56	2787	2876	2966	3055	3144	3234	3323	3413	3502	3592		
57	3681	3770	3860	3949	4039	4128	4217	4307	4396	4486		
58	4575	4664	4754	4843	4933	5022	5111	5201	5290	5380		
59	5469	5558	5648	5737	5826	5916	6005	6095	6184	6273		
4860	6363	6452	6541	6631	6720	6809	6899	6988	7077	7167		89
61	7256	7345	7435	7524	7614	7703	7792	7882	7971	8060		1— 9
62	8150	8239	8328	8417	8507	8596	8685	8775	8864	8953		2— 18
63	9043	9132	9221	9311	9400	9489	9578	9668	9757	9846		3— 27
64	9936	0025	0114	0203	0293	0382	0471	0561	0650	0739		4— 36
65	6870828	0917	1007	1096	1185	1275	1364	1453	1542	1632		5— 44
66	1721	1810	1899	1989	2078	2167	2256	2346	2435	2524		6— 53
67	2613	2703	2792	2881	2970	3060	3149	3238	3327	3416		7— 62
68	3506	3595	3684	3773	3862	3952	4041	4130	4219	4308		8— 71
69	4398	4487	4576	4665	4754	4844	4933	5022	5111	5200		9— 80
4870	5290	5379	5468	5557	5646	5735	5825	5914	6003	6092		
71	6181	6270	6360	6449	6538	6627	6716	6805	6894	6984		
72	7073	7162	7251	7340	7429	7518	7608	7697	7786	7875		
73	7964	8053	8142	8231	8321	8410	8499	8588	8677	8766		
74	8855	8944	9033	9123	9212	9301	9390	9479	9568	9657		
75	9746	9835	9924	0013	0102	0192	0281	0370	0459	0548		
76	6880637	0726	0815	0904	0993	1082	1171	1260	1349	1438		
77	1528	1617	1706	1795	1884	1973	2062	2151	2240	2329		
78	2418	2507	2596	2685	2774	2863	2952	3041	3130	3219		
79	3308	3397	3486	3575	3664	3753	3842	3931	4020	4109	89	
4880	4198	4287	4376	4465	4554	4643	4732	4821	4910	4999		88
81	5088	5177	5266	5355	5444	5533	5622	5711	5800	5889		1— 9
82	5978	6067	6156	6245	6334	6422	6511	6600	6689	6778		2— 18
83	6867	6956	7045	7134	7223	7312	7401	7490	7579	7668		3— 26
84	7757	7845	7934	8023	8112	8201	8290	8379	8468	8557		4— 35
85	8646	8735	8823	8912	9001	9090	9179	9268	9357	9446		5— 44
86	9535	9623	9712	9801	9890	9979	0068	0157	0246	0334		6— 53
87	6890423	0512	0601	0690	0779	0868	0957	1045	1134	1223		7— 62
88	1312	1401	1490	1578	1667	1756	1845	1934	2023	2111		8— 70
89	2200	2289	2378	2467	2556	2644	2733	2822	2911	3000		9— 79
4890	3089	3177	3266	3355	3444	3533	3621	3710	3799	3888		
91	3977	4065	4154	4243	4332	4421	4509	4598	4687	4776		
92	4864	4953	5042	5131	5220	5308	5397	5486	5575	5663		
93	5752	5841	5930	6018	6107	6196	6285	6373	6462	6551		
94	6640	6728	6817	6906	6995	7083	7172	7261	7349	7438		
95	7527	7616	7704	7793	7882	7970	8059	8148	8237	8325		
96	8414	8503	8591	8680	8769	8858	8946	9035	9124	9212		
97	9301	9390	9478	9567	9656	9744	9833	9922	0010	0099		
98	6900188	0276	0365	0454	0542	0631	0720	0808	0897	0986		
99	1074	1163	1252	1340	1429	1518	1606	1695	1783	1872		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 49000. L. 690.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
4900	6901961	2049	2138	2227	2315	2404	2492	2581	2670	2758		
01	2847	2936	3024	3113	3201	3290	3379	3467	3556	3644		
02	3733	3822	3910	3999	4087	4176	4265	4353	4442	4530		
03	4619	4707	4796	4885	4973	5062	5150	5239	5327	5416		
04	5505	5593	5682	5770	5859	5947	6036	6124	6213	6302		
05	6390	6479	6567	6656	6744	6833	6921	7010	7098	7187		
06	7275	7364	7452	7541	7629	7718	7806	7895	7984	8072		
07	8161	8249	8338	8426	8515	8603	8692	8780	8869	8957		
08	9046	9134	9222	9311	9399	9488	9576	9665	9753	9842		
09	9930	0019	0107	0196	0284	0373	0461	0550	0638	0726		
4910	6910815	0903	0992	1080	1169	1257	1346	1434	1522	1611		89
11	1699	1788	1876	1965	2053	2141	2230	2318	2407	2495		1— 9
12	2584	2672	2760	2849	2937	3026	3114	3202	3291	3379		2— 18
13	3468	3556	3644	3733	3821	3910	3998	4086	4175	4263		3— 27
14	4352	4440	4528	4617	4705	4793	4882	4970	5058	5147		4— 36
15	5235	5324	5412	5500	5589	5677	5765	5854	5942	6030		5— 44
16	6119	6207	6295	6384	6472	6560	6649	6737	6825	6914		6— 53
17	7002	7090	7179	7267	7355	7444	7532	7620	7709	7797		7— 62
18	7885	7973	8062	8150	8238	8327	8415	8503	8592	8680		8— 71
19	8768	8856	8945	9033	9121	9210	9298	9386	9474	9563		9— 80
4920	9651	9739	9828	9916	0004	0092	0181	0269	0357	0445		
21	6920534	0622	0710	0798	0887	0975	1063	1151	1240	1328		
22	1416	1504	1593	1681	1769	1857	1945	2034	2122	2210		
23	2298	2387	2475	2563	2651	2739	2828	2916	3004	3092		
24	3180	3269	3357	3445	3533	3621	3710	3798	3886	3974		
25	4062	4150	4239	4327	4415	4503	4591	4680	4768	4856		
26	4944	5032	5120	5209	5297	5385	5473	5561	5649	5737		
27	5826	5914	6002	6090	6178	6266	6354	6443	6531	6619		
28	6707	6795	6883	6971	7059	7148	7236	7324	7412	7500		
29	7588	7676	7764	7852	7941	8029	8117	8205	8293	8381		
4930	8469	8557	8645	8733	8821	8910	8998	9086	9174	9262		88
31	9350	9438	9526	9614	9702	9790	9878	9966	0054	0143		1— 9
32	6930231	0319	0407	0495	0583	0671	0759	0847	0935	1023		2— 18
33	1111	1199	1287	1375	1463	1551	1639	1727	1815	1903		3— 26
34	1991	2079	2167	2255	2343	2431	2519	2607	2696	2784	88	4— 35
35	2872	2960	3048	3136	3223	3312	3399	3487	3575	3663		5— 44
36	3751	3839	3927	4015	4103	4191	4279	4367	4455	4543		6— 53
37	4631	4719	4807	4895	4983	5071	5159	5247	5335	5423		7— 62
38	5511	5599	5687	5775	5863	5951	6038	6126	6214	6302		8— 70
39	6390	6478	6566	6654	6742	6830	6918	7006	7094	7182		9— 79
4940	7269	7357	7445	7533	7621	7709	7797	7885	7973	8061		
41	8149	8236	8324	8412	8500	8588	8676	8764	8852	8939		
42	9027	9115	9203	9291	9379	9467	9555	9642	9730	9818		
43	9906	9994	0082	0170	0257	0345	0433	0521	0609	0697		
44	6940785	0872	0960	1048	1136	1224	1312	1399	1487	1575		
45	1663	1751	1839	1926	2014	2102	2190	2278	2365	2453		
46	2541	2629	2717	2805	2892	2980	3068	3156	3243	3331		
47	3419	3507	3595	3682	3770	3858	3946	4034	4121	4209		
48	4297	4385	4472	4560	4648	4736	4824	4911	4999	5087		
49	5175	5262	5350	5438	5525	5613	5701	5789	5876	5964		
No	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil

N. 49500. L: 694.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
4950	6946052	6140	6227	6315	6403	6491	6578	6666	6754	6841		
51	6929	7017	7105	7192	7280	7368	7455	7543	7631	7719		
52	7806	7894	7982	8069	8157	8245	8332	8420	8508	8596		
53	8683	8771	8859	8946	9034	9122	9209	9297	9385	9472		
54	9560	9648	9735	9823	9911	9998	0086	0174	0261	0349		
55	6950437	0524	0612	0699	0787	0875	0962	1050	1138	1225		
56	1313	1401	1488	1576	1663	1751	1839	1926	2014	2102		
57	2189	2277	2364	2452	2540	2627	2715	2802	2890	2978		
58	3065	3153	3240	3328	3416	3503	3591	3678	3766	3853		
59	3941	4029	4116	4204	4291	4379	4466	4554	4642	4729		
4960	4817	4904	4992	5079	5167	5254	5342	5430	5517	5605		
61	5692	5780	5867	5955	6042	6130	6217	6305	6392	6480		87
62	6568	6655	6743	6830	6918	7005	7093	7180	7268	7355		1— 9
63	7443	7530	7618	7705	7793	7880	7968	8055	8143	8230		2— 17
64	8318	8405	8493	8580	8668	8755	8843	8930	9018	9105		3— 26
65	9193	9280	9367	9455	9542	9630	9717	9805	9892	9980		4— 35
66	6960067	0155	0242	0329	0417	0504	0592	0679	0767	0854		5— 43
67	0942	1029	1116	1204	1291	1379	1466	1554	1641	1728		6— 52
68	1816	1903	1991	2078	2165	2253	2340	2428	2515	2603		7— 61
69	2690	2777	2865	2952	3040	3127	3214	3302	3389	3476		8— 70
4970	3564	3651	3739	3826	3913	4001	4088	4175	4263	4350		9— 78
71	4438	4525	4612	4700	4787	4874	4962	5049	5136	5224		
72	5311	5398	5486	5573	5661	5748	5835	5923	6010	6097		
73	6185	6272	6359	6447	6534	6621	6708	6796	6883	6970		
74	7058	7145	7232	7320	7407	7494	7582	7669	7756	7844		
75	7931	8018	8105	8193	8280	8367	8455	8542	8629	8716		
76	8804	8891	8978	9065	9153	9240	9327	9415	9502	9589		
77	9676	9764	9851	9938	0025	0113	0200	0287	0374	0462		
78	6970549	0636	0723	0811	0898	0985	1072	1160	1247	1334		
79	1421	1508	1596	1683	1770	1857	1945	2032	2119	2206		
4980	2293	2381	2468	2555	2642	2729	2817	2904	2991	3078		86
81	3165	3253	3340	3427	3514	3601	3688	3776	3863	3950		1— 9
82	4037	4124	4212	4299	4386	4473	4560	4647	4734	4822		2— 17
83	4909	4996	5083	5170	5257	5345	5432	5519	5606	5693		3— 26
84	5780	5867	5955	6042	6129	6216	6303	6390	6477	6564		4— 34
85	6652	6739	6826	6913	7000	7087	7174	7261	7348	7436		5— 43
86	7523	7610	7697	7784	7871	7958	8045	8132	8219	8307		6— 52
87	8394	8481	8568	8655	8742	8829	8916	9003	9090	9177		7— 60
88	9264	9351	9439	9526	9613	9700	9787	9874	9961	0048		8— 69
89	6980135	0222	0309	0396	0483	0570	0657	0744	0831	0918		9— 77
4990	1005	1092	1179	1266	1354	1441	1528	1615	1702	1789		
91	1876	1963	2050	2137	2224	2311	2398	2485	2572	2659	87	
92	2746	2833	2920	3007	3094	3181	3268	3355	3442	3529		
93	3616	3703	3790	3877	3964	4050	4137	4224	4311	4398		
94	4485	4572	4659	4746	4833	4920	5007	5094	5181	5268		
95	5355	5442	5529	5616	5703	5790	5877	5963	6050	6137		
96	6224	6311	6398	6485	6572	6659	6746	6833	6920	7007		
97	7093	7180	7267	7354	7441	7528	7615	7702	7789	7876		
98	7963	8049	8136	8223	8310	8397	8484	8571	8658	8744		
99	8831	8918	9005	9092	9179	9266	9353	9439	9526	9613		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 50000. L. 698.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
5000	6989700	9787	9874	9961	0047	0134	0221	0308	0395	0482		
01	6990569	0655	0742	0829	0916	1003	1090	1176	1263	1350		
02	1437	1524	1610	1697	1784	1871	1958	2045	2131	2218		
03	2305	2392	2479	2565	2652	2739	2826	2913	2999	3086		
04	3173	3260	3347	3433	3520	3607	3694	3780	3867	3954		
05	4041	4128	4214	4301	4388	4475	4561	4648	4735	4822		
06	4908	4995	5082	5169	5255	5342	5429	5516	5602	5689		
07	5776	5863	5949	6036	6123	6210	6296	6383	6470	6556		
08	6643	6730	6817	6903	6990	7077	7163	7250	7337	7424		
09	7510	7597	7684	7770	7857	7944	8030	8117	8204	8291		
5010	8377	8464	8551	8637	8724	8811	8897	8984	9071	9157		87
11	9244	9331	9417	9504	9591	9677	9764	9851	9937	0024		1— 9
12	7000111	0197	0284	0371	0457	0544	0630	0717	0804	0890		2— 17
13	0977	1064	1150	1237	1324	1410	1497	1583	1670	1757		3— 26
14	1843	1930	2016	2103	2190	2276	2363	2450	2536	2623		4— 35
15	2709	2796	2883	2969	3056	3142	3229	3315	3402	3489		5— 43
16	3575	3662	3748	3835	3922	4008	4095	4181	4268	4354		6— 52
17	4441	4528	4614	4701	4787	4874	4960	5047	5133	5220		7— 61
18	5307	5393	5480	5566	5653	5739	5826	5912	5999	6085		8— 70
19	6172	6258	6345	6431	6518	6605	6691	6778	6864	6951		9— 78
5020	7037	7124	7210	7297	7383	7470	7556	7643	7729	7816		
21	7902	7989	8075	8162	8248	8335	8421	8508	8594	8681		
22	8767	8854	8940	9026	9113	9199	9286	9372	9459	9545		
23	9632	9718	9805	9891	9978	0064	0150	0237	0323	0410		
24	7010496	0583	0669	0756	0842	0928	1015	1101	1188	1274		
25	1361	1447	1533	1620	1706	1793	1879	1966	2052	2138		
26	2225	2311	2398	2484	2570	2657	2743	2830	2916	3002		
27	3089	3175	3262	3348	3434	3521	3607	3694	3780	3866		
28	3953	4039	4125	4212	4298	4384	4471	4557	4644	4730		
29	4816	4903	4989	5075	5162	5248	5334	5421	5507	5593		
5030	5680	5766	5852	5939	6025	6111	6198	6284	6370	6457		86
31	6543	6629	6716	6802	6888	6975	7061	7147	7234	7320		1— 9
32	7406	7493	7579	7665	7751	7838	7924	8010	8097	8183		2— 17
33	8269	8356	8442	8528	8614	8701	8787	8873	8960	9046		3— 26
34	9132	9218	9305	9391	9477	9563	9650	9736	9822	9908		4— 34
35	9995	0081	0167	0253	0340	0426	0512	0598	0685	0771		5— 43
36	7020857	0943	1030	1116	1202	1288	1375	1461	1547	1633		6— 52
37	1720	1806	1892	1978	2064	2151	2237	2323	2409	2495		7— 60
38	2582	2668	2754	2840	2926	3013	3099	3185	3271	3357		8— 69
39	3444	3530	3616	3702	3788	3874	3961	4047	4133	4219		9— 77
5040	4305	4391	4478	4564	4650	4736	4822	4908	4995	5081		
41	5167	5253	5339	5425	5512	5598	5684	5770	5856	5942		
42	6028	6114	6201	6287	6373	6459	6545	6631	6717	6804		
43	6890	6976	7062	7148	7234	7320	7406	7492	7579	7665		
44	7751	7837	7923	8009	8095	8181	8267	8353	8439	8526		
45	8612	8698	8784	8870	8956	9042	9128	9214	9300	9386		
46	9472	9558	9645	9731	9817	9903	9989	0075	0161	0247		
47	7030333	0419	0505	0591	0677	0763	0849	0935	1021	1107		
48	1193	1279	1365	1452	1538	1624	1710	1796	1882	1968		
49	2054	2140	2226	2312	2398	2484	2570	2656	2742	2828	86	
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 50500. L. 703.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
5050	7032914	3000	3086	3172	3258	3344	3430	3516	3602	3688		
51	3774	3860	3946	4032	4118	4204	4289	4375	4461	4547		
52	4633	4719	4805	4891	4977	5063	5149	5235	5321	5407		
53	5493	5579	5665	5751	5837	5923	6009	6095	6180	6266		
54	6352	6438	6524	6610	6696	6782	6868	6954	7040	7126		
55	7212	7297	7383	7469	7555	7641	7727	7813	7899	7985		
56	8071	8156	8242	8328	8414	8500	8586	8672	8758	8844		
57	8930	9015	9101	9187	9273	9359	9445	9531	9616	9702		
58	9788	9874	9960	0046	0132	0217	0303	0389	0475	0561		
59	7040647	0733	0818	0904	0990	1076	1162	1248	1333	1419		
5060	1505	1591	1677	1763	1848	1934	2020	2106	2192	2278		
61	2363	2449	2535	2621	2707	2792	2878	2964	3050	3136		86
62	3221	3307	3393	3479	3565	3650	3736	3822	3908	3993		1— 9
63	4079	4165	4251	4337	4422	4508	4594	4680	4765	4851		2— 17
64	4937	5023	5108	5194	5280	5366	5451	5537	5623	5709		3— 26
65	5794	5880	5966	6052	6137	6223	6309	6395	6480	6566		4— 34
66	6652	6738	6823	6909	6995	7080	7166	7252	7338	7423		5— 43
67	7509	7595	7680	7766	7852	7938	8023	8109	8195	8280		6— 52
68	8366	8452	8537	8623	8709	8794	8880	8966	9052	9137		7— 60
69	9223	9309	9394	9480	9566	9651	9737	9823	9908	9994		8— 69
5070	7050080	0165	0251	0337	0422	0508	0593	0679	0765	0850		9— 77
71	0936	1022	1107	1193	1279	1364	1450	1536	1621	1707		
72	1792	1878	1964	2049	2135	2221	2306	2392	2477	2563		
73	2649	2734	2820	2905	2991	3077	3162	3248	3333	3419		
74	3505	3590	3676	3761	3847	3933	4018	4104	4189	4275		
75	4360	4446	4532	4617	4703	4788	4874	4959	5045	5131		
76	5216	5302	5387	5473	5558	5644	5729	5815	5900	5986		
77	6072	6157	6243	6328	6414	6499	6585	6670	6756	6841		
78	6927	7012	7098	7183	7269	7355	7440	7526	7611	7697		
79	7782	7868	7953	8039	8124	8210	8295	8381	8466	8552		
5080	8637	8723	8808	8894	8979	9065	9150	9235	9321	9406		85
81	9492	9577	9663	9748	9834	9919	0005	0090	0176	0261		1— 8
82	7060347	0432	0517	0603	0688	0774	0859	0945	1030	1116		2— 17
83	1201	1286	1372	1457	1543	1628	1714	1799	1885	1970		3— 25
84	2055	2141	2226	2312	2397	2482	2568	2653	2739	2824		4— 34
85	2910	2994	3080	3166	3251	3337	3422	3507	3593	3678		5— 42
86	3764	3849	3934	4020	4105	4190	4276	4361	4447	4532		6— 51
87	4617	4703	4788	4873	4959	5044	5130	5215	5300	5386		7— 59
88	5471	5556	5642	5727	5812	5898	5983	6068	6154	6239		8— 68
89	6325	6410	6495	6580	6666	6751	6836	6922	7007	7092		9— 76
5090	7178	7263	7348	7434	7519	7604	7690	7775	7860	7946		
91	8031	8116	8202	8287	8372	8457	8543	8628	8713	8799		
92	8884	8969	9054	9140	9225	9310	9396	9481	9566	9651		
93	9737	9822	9907	9993	0078	0163	0248	0334	0419	0504		
94	7070589	0675	0760	0845	0930	1016	1101	1186	1271	1357		
95	1442	1527	1612	1698	1783	1868	1953	2038	2124	2209		
96	2294	2379	2465	2550	2635	2720	2805	2891	2976	3061		
97	3146	3231	3317	3402	3487	3572	3657	3743	3828	3913		
98	3998	4083	4169	4254	4339	4424	4509	4595	4680	4765		
99	4850	4935	5020	5106	5191	5276	5361	5446	5531	5617		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 51000. L. 707.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
5100	7075702	5787	5872	5957	6042	6127	6213	6298	6383	6468		
01	6553	6638	6723	6809	6894	6979	7064	7149	7234	7319		
02	7405	7490	7575	7660	7745	7830	7915	8000	8085	8171		
03	8256	8341	8426	8511	8596	8681	8766	8851	8936	9022		
04	9107	9192	9277	9362	9447	9532	9617	9702	9787	9872		
05	9957	0042	0128	0213	0298	0383	0468	0553	0638	0723		
06	7080808	0893	0978	1063	1148	1233	1318	1403	1488	1573		
07	1659	1744	1829	1914	1999	2084	2169	2254	2339	2424		
08	2509	2594	2679	2764	2849	2934	3019	3104	3189	3274	85	
09	3359	3444	3529	3614	3699	3784	3869	3954	4039	4124		
5110	4209	4294	4379	4464	4549	4634	4719	4804	4889	4974		86
11	5059	5144	5229	5314	5399	5484	5569	5654	5738	5823		1— 9
12	5908	5993	6078	6163	6248	6333	6418	6503	6588	6673		2— 17
13	6758	6843	6928	7013	7098	7183	7267	7352	7437	7522		3— 26
14	7607	7692	7777	7862	7947	8032	8117	8202	8287	8371		4— 34
15	8456	8541	8626	8711	8796	8881	8966	9051	9136	9220		5— 43
16	9305	9390	9475	9560	9645	9730	9815	9899	9984	0069		6— 52
17	7090154	0239	0324	0409	0494	0578	0663	0748	0833	0918		7— 60
18	1003	1088	1172	1257	1342	1427	1512	1597	1682	1766		8— 69
19	1851	1936	2021	2108	2191	2275	2360	2445	2530	2615		9— 77
5120	2700	2784	2869	2954	3039	3124	3208	3293	3378	3463		
21	3548	3633	3717	3802	3887	3972	4057	4141	4226	4311		
22	4396	4480	4565	4650	4735	4820	4904	4989	5074	5159		
23	5244	5328	5413	5498	5583	5667	5752	5837	5922	6006		
24	6091	6176	6261	6345	6430	6515	6600	6684	6769	6854		
25	6939	7023	7108	7193	7278	7362	7447	7532	7617	7701		
26	7786	7871	7955	8040	8125	8210	8294	8379	8464	8548		
27	8633	8718	8803	8887	8972	9057	9141	9226	9311	9395		
28	9480	9565	9649	9734	9819	9904	9988	0073	0158	0242		
29	7100327	0412	0496	0581	0666	0750	0835	0920	1004	1089		
5130	1174	1258	1343	1428	1512	1597	1682	1766	1851	1935		85
31	2020	2105	2189	2274	2359	2443	2528	2613	2697	2782		1— 8
32	2866	2951	3036	3120	3205	3290	3374	3459	3543	3628		2— 17
33	3713	3797	3882	3966	4051	4136	4220	4305	4389	4474		3— 25
34	4559	4643	4728	4812	4897	4982	5066	5151	5235	5320		4— 34
35	5404	5489	5574	5658	5743	5827	5912	5996	6081	6165		5— 42
36	6250	6335	6419	6504	6588	6673	6757	6842	6927	7011		6— 51
37	7096	7180	7265	7349	7434	7518	7603	7687	7772	7856		7— 59
38	7941	8025	8110	8195	8279	8364	8448	8533	8617	8702		8— 68
39	8786	8871	8955	9040	9124	9209	9293	9378	9462	9547		9— 76
5140	9631	9716	9800	9885	9969	0054	0138	0223	0307	0392		
41	7110476	0560	0645	0729	0814	0898	0983	1067	1152	1236		
42	1321	1405	1490	1574	1659	1743	1827	1912	1996	2081		
43	2165	2250	2334	2419	2503	2587	2672	2756	2841	2925		
44	3010	3094	3178	3263	3347	3432	3516	3601	3685	3769		
45	3854	3938	4023	4107	4191	4276	4360	4445	4529	4613		
46	4698	4782	4867	4951	5035	5120	5204	5288	5373	5457		
47	5542	5626	5710	5795	5879	5964	6048	6132	6217	6301		
48	6385	6470	6554	6638	6723	6807	6891	6976	7060	7145		
49	7229	7313	7398	7482	7566	7651	7735	7819	7904	7988		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 51500. L. 711.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
5150	7118072	8157	8241	8325	8410	8494	8578	8663	8747	8831		
51	8915	9000	9084	9168	9253	9337	9421	9506	9590	9674		
52	9759	9843	9927	0011	0096	0180	0264	0349	0433	0517		
53	7120601	0686	0770	0854	0938	1023	1107	1191	1276	1360		
54	1444	1528	1613	1697	1781	1865	1950	2034	2118	2202		
55	2287	2371	2455	2539	2624	2708	2792	2876	2961	3045		
56	3129	3213	3297	3382	3466	3550	3634	3719	3803	3887		
57	3971	4055	4140	4224	4308	4392	4477	4561	4645	4729		
58	4813	4898	4982	5066	5150	5234	5318	5403	5487	5571		
59	5655	5739	5824	5908	5992	6076	6160	6244	6329	6413		
5160	6497	6581	6665	6749	6834	6918	7002	7086	7170	7254		
61	7339	7423	7507	7591	7675	7759	7843	7928	8012	8096		84
62	8180	8264	8348	8432	8516	8601	8685	8769	8853	8937		1 — 8
63	9021	9105	9189	9274	9358	9442	9526	9610	9694	9778		2 — 17
64	9862	9946	0030	0115	0199	0283	0367	0451	0535	0619		3 — 25
65	7130703	0787	0871	0955	1040	1124	1208	1292	1376	1460		4 — 34
66	1544	1628	1712	1796	1880	1964	2048	2132	2216	2301		5 — 42
67	2385	2469	2553	2637	2721	2805	2889	2973	3057	3141		6 — 50
68	3225	3309	3393	3477	3561	3645	3729	3813	3897	3981		7 — 59
69	4065	4149	4233	4317	4401	4485	4569	4653	4737	4821	84	8 — 67
5170	4905	4989	5073	5157	5241	5325	5409	5493	5577	5661		9 — 76
71	5745	5829	5913	5997	6081	6165	6249	6333	6417	6501		
72	6585	6669	6753	6837	6921	7005	7089	7173	7257	7341		
73	7425	7509	7593	7677	7761	7844	7928	8012	8096	8180		
74	8264	8348	8432	8516	8600	8684	8768	8852	8936	9020		
75	9104	9187	9271	9355	9439	9523	9607	9691	9775	9859		
76	9943	0027	0110	0194	0278	0362	0446	0530	0614	0698		
77	7140762	0865	0949	1033	1117	1201	1285	1369	1453	1537		
78	1620	1704	1788	1872	1956	2040	2124	2207	2291	2375		
79	2459	2543	2627	2711	2794	2878	2962	3046	3130	3214		
5180	3298	3381	3465	3549	3633	3717	3801	3884	3968	4052		83
81	4136	4220	4304	4387	4471	4555	4639	4723	4806	4890		1 — 8
82	4974	5058	5142	5225	5309	5393	5477	5561	5644	5728		2 — 17
83	5812	5896	5980	6063	6147	6231	6315	6399	6482	6566		3 — 25
84	6650	6734	6817	6901	6985	7069	7153	7236	7320	7404		4 — 33
85	7488	7571	7655	7739	7823	7906	7990	8074	8158	8241		5 — 41
86	8325	8409	8493	8576	8660	8744	8827	8911	8995	9079		6 — 50
87	9162	9246	9330	9414	9497	9581	9665	9748	9832	9916		7 — 58
88	7150000	0083	0167	0251	0334	0418	0502	0586	0669	0753		8 — 66
89	0837	0920	1004	1088	1171	1255	1339	1422	1506	1590		9 — 75
5190	1674	1757	1841	1925	2008	2092	2176	2259	2343	2427		
91	2510	2594	2678	2761	2845	2929	3012	3096	3179	3263		
92	3347	3430	3514	3598	3681	3765	3849	3932	4016	4100		
93	4183	4267	4350	4434	4518	4601	4685	4769	4852	4936		
94	5019	5103	5187	5270	5354	5437	5521	5605	5688	5772		
95	5856	5939	6023	6106	6190	6273	6357	6441	6524	6608		
96	6691	6775	6859	6942	7026	7109	7193	7276	7360	7444		
97	7527	7611	7694	7778	7861	7945	8028	8112	8196	8279		
98	8363	8446	8530	8613	8697	8780	8864	8948	9031	9115		
99	9198	9282	9365	9449	9532	9616	9699	9783	9866	9950		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 52000. L. 716.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
5200	7160033	0117	0200	0284	0367	0451	0534	0618	0701	0785		
01	0869	0952	1035	1119	1202	1286	1369	1453	1536	1620		
02	1703	1787	1870	1954	2037	2121	2204	2288	2371	2455		
03	2538	2622	2705	2789	2872	2956	3039	3122	3206	3289		
04	3373	3456	3540	3623	3707	3790	3874	3957	4040	4124		
05	4207	4291	4374	4458	4541	4624	4708	4791	4875	4958		
06	5042	5125	5208	5292	5375	5459	5542	5625	5709	5792		
07	5876	5959	6043	6126	6209	6293	6376	6460	6543	6626		
08	6710	6793	6876	6960	7043	7127	7210	7293	7377	7460		
09	7544	7627	7710	7794	7877	7960	8044	8127	8210	8294		
5210	8377	8461	8544	8627	8711	8794	8877	8961	9044	9127		84
11	9211	9294	9377	9461	9544	9627	9711	9794	9877	9961		1— 8
12	7170044	0127	0211	0294	0377	0461	0544	0627	0711	0794		2— 17
13	0877	0960	1044	1127	1210	1294	1377	1460	1544	1627		3— 25
14	1710	1794	1877	1960	2043	2127	2210	2293	2377	2460		4— 34
15	2543	2626	2710	2793	2876	2959	3043	3126	3209	3293		5— 42
16	3376	3459	3542	3626	3709	3792	3875	3959	4042	4125		6— 50
17	4208	4292	4375	4458	4541	4625	4708	4791	4874	4957		7— 59
18	5041	5124	5207	5290	5374	5457	5540	5623	5706	5790		8— 67
19	5873	5956	6039	6123	6206	6289	6372	6455	6539	6622		9— 76
5220	6705	6788	6871	6955	7038	7121	7204	7287	7371	7454		
21	7537	7620	7703	7786	7870	7953	8036	8119	8202	8285		
22	8369	8452	8535	8618	8701	8784	8868	8951	9034	9117		
23	9200	9283	9366	9450	9533	9616	9699	9782	9865	9948		
24	7180032	0115	0198	0281	0364	0447	0530	0614	0697	0780		
25	0863	0946	1029	1112	1195	1278	1362	1445	1528	1611		
26	1694	1777	1860	1943	2026	2109	2193	2276	2359	2442		
27	2525	2608	2691	2774	2857	2940	3023	3107	3190	3273		
28	3356	3439	3522	3605	3688	3771	3854	3937	4020	4103		
29	4186	4269	4352	4436	4519	4602	4685	4768	4851	4934		
5230	5017	5100	5183	5266	5349	5432	5515	5598	5681	5764		83
31	5847	5930	6013	6096	6179	6262	6345	6428	6511	6594	83	1— 8
32	6677	6760	6843	6926	7009	7092	7175	7258	7341	7424		2— 17
33	7507	7590	7673	7756	7839	7922	8005	8088	8171	8254		3— 25
34	8337	8420	8503	8586	8669	8752	8835	8918	9001	9084		4— 33
35	9167	9250	9333	9416	9499	9582	9665	9747	9830	9913		5— 41
36	9996	0079	0162	0245	0328	0411	0494	0577	0660	0743		6— 50
37	7190826	0909	0992	1074	1157	1240	1323	1406	1489	1572		7— 58
38	1655	1738	1821	1904	1987	2069	2152	2235	2318	2401		8— 66
39	2484	2567	2650	2733	2816	2898	2981	3064	3147	3230		9— 75
5240	3313	3396	3479	3561	3644	3727	3810	3893	3976	4059		
41	4142	4224	4307	4390	4473	4556	4639	4722	4804	4887		
42	4970	5053	5136	5219	5301	5384	5467	5550	5633	5716		
43	5799	5881	5964	6047	6130	6213	6295	6378	6461	6544		
44	6627	6710	6792	6875	6958	7041	7124	7206	7289	7372		
45	7455	7538	7620	7703	7786	7869	7952	8034	8117	8200		
46	8283	8366	8448	8531	8614	8697	8779	8862	8945	9028		
47	9111	9193	9276	9359	9442	9524	9607	9690	9773	9855		
48	9938	0021	0104	0186	0269	0352	0435	0517	0600	0683		
49	7200766	0848	0931	1014	1097	1179	1262	1345	1428	1510		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 52500. L. 720.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
5250	7201593	1676	1758	1841	1924	2007	2089	2172	2255	2337		
51	2420	2503	2586	2668	2751	2834	2916	2999	3082	3164		
52	3247	3330	3413	3495	3578	3661	3743	3826	3909	3991		
53	4074	4157	4239	4322	4405	4487	4570	4653	4735	4818		
54	4901	4983	5066	5149	5231	5314	5397	5479	5562	5645		
55	5727	5810	5892	5975	6058	6140	6223	6306	6388	6471		
56	6554	6636	6719	6801	6884	6967	7049	7132	7214	7297		
57	7380	7462	7545	7628	7710	7793	7875	7958	8041	8123		
58	8206	8288	8371	8454	8536	8619	8701	8784	8866	8949		
59	9032	9114	9197	9279	9362	9445	9527	9610	9692	9775		
5260	9857	9940	0023	0105	0188	0270	0353	0435	0518	0600		83
61	7210683	0766	0848	0931	1013	1096	1178	1261	1343	1426		1— 8
62	1508	1591	1673	1756	1839	1921	2004	2086	2169	2251		2— 17
63	2334	2416	2499	2581	2664	2746	2829	2911	2994	3076		3— 25
64	3159	3241	3324	3406	3489	3571	3654	3736	3819	3901		4— 33
65	3984	4066	4149	4231	4314	4396	4479	4561	4644	4726		5— 41
66	4809	4891	4973	5056	5138	5221	5303	5386	5468	5551		6— 50
67	5633	5716	5798	5880	5963	6045	6128	6210	6293	6375		7— 58
68	6458	6540	6622	6705	6787	6870	6952	7035	7117	7200		8— 66
69	7282	7364	7447	7529	7612	7694	7776	7859	7941	8024		9— 75
5270	8106	8189	8271	8353	8436	8518	8601	8683	8765	8848		
71	8930	9013	9095	9177	9260	9342	9424	9507	9589	9672		
72	9754	9836	9919	0001	0083	0166	0248	0331	0413	0495		
73	7220578	0660	0742	0825	0907	0989	1072	1154	1237	1319		
74	1401	1484	1566	1648	1731	1813	1895	1978	2060	2142		
75	2225	2307	2389	2472	2554	2636	2719	2801	2883	2966		
76	3048	3130	3212	3295	3377	3459	3542	3624	3706	3789		
77	3871	3953	4035	4118	4200	4282	4365	4447	4529	4612		
78	4694	4776	4858	4941	5023	5105	5187	5270	5352	5434		
79	5517	5599	5681	5763	5846	5928	6010	6092	6175	6257		
5280	6339	6421	6504	6586	6668	6750	6833	6915	6997	7079		82
81	7162	7244	7326	7408	7491	7573	7655	7737	7819	7902		1— 8
82	7984	8066	8148	8231	8313	8395	8477	8559	8642	8724		2— 16
83	8806	8888	8970	9053	9135	9217	9299	9381	9464	9546		3— 25
84	9628	9710	9792	9875	9957	0039	0121	0203	0286	0368		4— 33
85	7230450	0532	0614	0696	0779	0861	0943	1025	1107	1189		5— 41
86	1272	1354	1436	1518	1600	1682	1764	1847	1929	2011		6— 49
87	2093	2175	2257	2339	2422	2504	2586	2668	2750	2832		7— 57
88	2914	2997	3079	3161	3243	3325	3407	3489	3571	3654		8— 66
89	3736	3818	3900	3982	4064	4146	4228	4310	4392	4475		9— 74
5290	4557	4639	4721	4803	4885	4967	5049	5131	5213	5295		
91	5378	5460	5542	5624	5706	5788	5870	5952	6034	6116		
92	6198	6280	6362	6444	6527	6609	6691	6773	6855	6937		
93	7019	7101	7183	7265	7347	7429	7511	7593	7675	7757		
94	7839	7921	8003	8086	8167	8249	8332	8414	8496	8578		
95	8660	8742	8824	8906	8988	9070	9152	9234	9316	9398	82	
96	9480	9562	9644	9726	9808	9890	9972	0054	0136	0218		
97	7240300	0382	0464	0546	0628	0710	0792	0874	0956	1038		
98	1120	1201	1283	1365	1447	1529	1611	1693	1775	1857		
99	1939	2021	2103	2185	2267	2349	2431	2513	2595	2677		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 53000. L. 724.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
5300	7242759	2841	2923	3005	3086	3168	3250	3332	3414	3496		
01	3578	3660	3742	3824	3906	3988	4070	4151	4233	4315		
02	4397	4479	4561	4643	4725	4807	4889	4971	5052	5134		
03	5216	5298	5380	5462	5544	5626	5708	5789	5871	5953		
04	6035	6117	6199	6281	6363	6444	6526	6608	6690	6772		
05	6854	6936	7018	7099	7181	7263	7345	7427	7509	7591		
06	7672	7754	7836	7918	8000	8082	8163	8245	8327	8409		
07	8491	8573	8654	8736	8818	8900	8982	0064	9145	9227		
08	9309	9391	9473	9555	9636	9718	9800	9882	9964	0045		
09	7250127	0209	0291	0373	0454	0536	0618	0700	0782	0863		
5310	0945	1027	1109	1191	1272	1354	1436	1518	1599	1681		
11	1763	1845	1927	2008	2090	2172	2254	2335	2417	2499		82
12	2581	2662	2744	2826	2908	2989	3071	3153	3235	3316		1 — 8
13	3398	3480	3562	3643	3725	3807	3889	3970	4052	4134		2 — 16
14	4216	4297	4379	4461	4542	4624	4706	4787	4869	4951		3 — 25
15	5033	5114	5196	5278	5359	5441	5523	5605	5686	5768		4 — 33
16	5850	5931	6013	6095	6176	6258	6340	6422	6503	6585		5 — 41
17	6667	6748	6830	6912	6993	7075	7157	7238	7320	7402		6 — 49
18	7483	7565	7647	7728	7810	7892	7973	8055	8137	8218		7 — 57
19	8300	8382	8463	8545	8626	8708	8790	8871	8953	9035		8 — 66
5320	9116	9198	9280	9361	9443	9524	9606	9688	9769	9851		9 — 74
21	9933	0014	0096	0177	0259	0341	0422	0504	0585	0667		
22	7260749	0830	0912	0993	1075	1157	1238	1320	1401	1483		
23	1565	1646	1728	1809	1891	1973	2054	2136	2217	2299		
24	2380	2462	2544	2625	2707	2788	2870	2951	3033	3115		
25	3196	3278	3359	3441	3522	3604	3685	3767	3848	3930		
26	4012	4093	4175	4256	4338	4419	4501	4582	4664	4745		
27	4827	4908	4990	5071	5153	5235	5316	5398	5479	5561		
28	5642	5724	5805	5887	5968	6050	6131	6213	6294	6376		
29	6457	6539	6620	6702	6783	6865	6946	7028	7109	7191		
5330	7272	7354	7435	7516	7598	7679	7761	7842	7924	8005		81
31	8087	8168	8250	8331	8413	8494	8576	8657	8738	8820		1 — 8
32	8901	8983	9064	9146	9227	9309	9390	9471	9553	9634		2 — 16
33	9716	9797	9879	9960	0042	0123	0204	0286	0367	0449		3 — 24
34	7270530	0611	0693	0774	0856	0937	1019	1100	1181	1263		4 — 32
35	1344	1426	1507	1588	1670	1751	1833	1914	1995	2077		5 — 40
36	2158	2240	2321	2402	2484	2565	2646	2728	2809	2891		6 — 49
37	2972	3053	3135	3216	3297	3379	3460	3542	3623	3704		7 — 57
38	3786	3867	3948	4030	4111	4192	4274	4355	4436	4518		8 — 65
39	4599	4681	4762	4843	4925	5006	5087	5169	5250	5331		9 — 73
5340	5413	5494	5575	5656	5738	5819	5900	5982	6063	6144		
41	6226	6307	6388	6470	6551	6632	6714	6795	6876	6957		
42	7039	7120	7201	7283	7364	7445	7527	7608	7689	7770		
43	7852	7933	8014	8096	8177	8258	8339	8421	8502	8583		
44	8664	8746	8827	8908	8990	9071	9152	9233	9315	9396		
45	9477	9558	9640	9721	9802	9883	9965	0046	0127	0208		
46	7280290	0371	0452	0533	0614	0696	0777	0858	0939	1021		
47	1102	1183	1264	1345	1427	1508	1589	1670	1752	1833		
48	1914	1995	2076	2158	2239	2320	2401	2482	2564	2645		
49	2726	2807	2888	2969	3051	3132	3213	3294	3375	3457		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 53500. L. 728.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
5350	7283538	3619	3700	3781	3862	3944	4025	4106	4187	4268		
51	4350	4431	4512	4593	4674	4755	4836	4918	4999	5080		
52	5161	5242	5323	5404	5486	5567	5648	5729	5810	5891		
53	5972	6054	6135	6216	6297	6378	6459	6540	6621	6703		
54	6784	6865	6946	7027	7108	7189	7270	7351	7432	7514		
55	7595	7676	7757	7838	7919	8000	8081	8162	8243	8325		
56	8406	8487	8568	8649	8730	8811	8892	8973	9054	9135		
57	9216	9297	9379	9460	9541	9622	9703	9784	9865	9946		
58	7390027	0108	0189	0270	0351	0432	0513	0594	0675	0756		
59	0838	0919	1000	1081	1162	1243	1324	1405	1486	1567		
5360	1648	1729	1810	1891	1972	2053	2134	2215	2296	2377		81
61	2458	2539	2620	2701	2782	2863	2944	3025	3106	3187	81	1— 8
62	3268	3349	3430	3511	3592	3673	3754	3835	3916	3997		2— 16
63	4078	4159	4240	4321	4402	4483	4564	4645	4726	4807		3— 24
64	4888	4969	5050	5131	5211	5292	5373	5454	5535	5616		4— 32
65	5697	5778	5859	5940	6021	6102	6183	6264	6345	6426		5— 40
66	6507	6588	6668	6749	6830	6911	6992	7073	7154	7235		6— 49
67	7316	7397	7478	7559	7640	7720	7801	7882	7963	8044		7— 57
68	8125	8206	8287	8368	8449	8530	8610	8691	8772	8853		8— 65
69	8934	9015	9096	9177	9258	9338	9419	9500	9581	9662		9— 73
5370	9743	9824	9905	9985	0066	0147	0228	0309	0390	0471		
71	7300552	0632	0713	0794	0875	0956	1037	1117	1198	1279		
72	1360	1441	1522	1603	1683	1764	1845	1926	2007	2088		
73	2168	2249	2330	2411	2492	2572	2653	2734	2815	2896		
74	2977	3057	3138	3219	3300	3381	3461	3542	3623	3704		
75	3785	3865	3946	4027	4108	4189	4269	4350	4431	4512		
76	4593	4673	4754	4835	4916	4996	5077	5158	5239	5320		
77	5400	5481	5562	5643	5723	5804	5885	5966	6046	6127		
78	6208	6289	6369	6450	6531	6612	6692	6773	6854	6935		
79	7015	7096	7177	7258	7338	7419	7500	7581	7661	7742		
5380	7823	7903	7984	8065	8146	8226	8307	8388	8468	8549		80
81	8630	8711	8791	8872	8953	9033	9114	9195	9275	9356		1— 8
82	9437	9518	9598	9679	9760	9840	9921	0002	0082	0163		2— 16
83	7310244	0324	0405	0486	0566	0647	0728	0808	0889	0970		3— 24
84	1051	1131	1212	1292	1373	1454	1534	1615	1696	1776		4— 32
85	1857	1938	2018	2099	2180	2260	2341	2422	2502	2583		5— 40
86	2663	2744	2825	2905	2986	3067	3147	3228	3308	3389		6— 48
87	3470	3550	3631	3712	3792	3873	3953	4034	4115	4195		7— 56
88	4276	4356	4437	4518	4598	4679	4759	4840	4921	5001		8— 64
89	5082	5162	5243	5324	5404	5485	5565	5646	5726	5807		9— 72
5390	5888	5968	6049	6129	6210	6290	6371	6452	6532	6613		
91	6693	6774	6854	6935	7015	7096	7177	7257	7338	7419		
92	7499	7579	7660	7740	7821	7901	7982	8063	8143	8224		
93	8304	8385	8465	8546	8626	8707	8787	8868	8948	9029		
94	9109	9190	9270	9351	9431	9512	9592	9673	9753	9834		
95	9914	9995	0075	0156	0236	0317	0397	0478	0558	0639		
96	7320719	0800	0880	0961	1041	1122	1202	1283	1363	1444		
97	1524	1605	1685	1766	1846	1926	2007	2087	2168	2248		
98	2329	2409	2490	2570	2651	2731	2811	2892	2972	3053		
99	3133	3214	3294	3375	3455	3535	3616	3696	3777	3857		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Thril.

N. 54000. L. 732.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
5400	7323938	4018	4098	4179	1259	4340	4420	4500	4581	4661		
01	4742	4822	4903	4983	5063	5144	5224	5305	5385	5465		
02	5546	5626	5707	5787	5867	5948	6028	6108	6189	6269		
03	6350	6430	6510	6591	6671	6752	6832	6912	6993	7073		
04	7153	7234	7314	7394	7475	7555	7636	7716	7796	7877		
05	7957	8037	8118	8198	8278	8359	8439	8519	8600	8680		
06	8760	8841	8921	9001	9082	9162	9242	9323	9403	9483		
07	9564	9644	9724	9805	9885	9965	0046	0126	0206	0286		
08	7330367	0447	0527	0608	0688	0768	0849	0929	1009	1089		
09	1170	1250	1330	1411	1491	1571	1651	1732	1812	1892		
5410	1973	2053	2133	2213	2294	2374	2454	2534	2615	2695		81
11	2775	2856	2936	3016	3096	3177	3257	3337	3417	3498		1— 8
12	3578	3658	3738	3819	3899	3979	4059	4140	4220	4300		2— 16
13	4380	4460	4541	4621	4701	4781	4862	4942	5022	5102		3— 24
14	5183	5263	5343	5423	5503	5584	5664	5744	5824	5904		4— 32
15	5985	6065	6145	6225	6305	6386	6466	6546	6626	6706		5— 40
16	6787	6867	6947	7027	7107	7187	7268	7348	7428	7508		6— 49
17	7588	7668	7749	7829	7909	7989	8069	8149	8230	8310		7— 57
18	8390	8470	8550	8630	8711	8791	8871	8951	9031	9111		8— 65
19	9192	9272	9352	9432	9512	9592	9672	9752	9833	9913		9— 73
5420	9993	0073	0153	0233	0313	0393	0474	0554	0634	0714		
21	7340794	0874	0954	1034	1114	1195	1275	1355	1435	1515		
22	1595	1675	1755	1835	1915	1996	2076	2156	2236	2316		
23	2396	2476	2556	2636	2716	2796	2876	2957	3037	3117		
24	3197	3277	3357	3437	3517	3597	3677	3757	3837	3917		
25	3997	4077	4157	4238	4318	4398	4478	4558	4638	4718		
26	4798	4878	4958	5038	5118	5198	5278	5358	5438	5518	80	
27	5598	5678	5758	5838	5918	5998	6078	6158	6238	6318		
28	6398	6478	6558	6638	6718	6798	6878	6958	7038	7118		
29	7198	7278	7358	7438	7518	7598	7678	7758	7838	7918		
5430	7998	8078	8158	8238	8318	8398	8478	8558	8638	8718		80
31	8798	8878	8958	9038	9118	9198	9278	9358	9438	9518		1— 8
32	9598	9678	9758	9837	9917	9997	0077	0157	0237	0317		2— 16
33	7350397	0477	0557	0637	0717	0797	0877	0957	1036	1116		3— 24
34	1196	1276	1356	1436	1516	1596	1676	1756	1836	1916		4— 32
35	1995	2075	2155	2235	2315	2395	2475	2555	2635	2715		5— 40
36	2794	2874	2954	3034	3114	3194	3274	3354	3434	3513		6— 48
37	3593	3673	3753	3833	3913	3993	4073	4152	4232	4312		7— 56
38	4392	4472	4552	4632	4711	4791	4871	4951	5031	5111		8— 64
39	5191	5270	5350	5430	5510	5590	5670	5749	5829	5909		9— 72
5440	5989	6069	6149	6228	6308	6388	6468	6548	6628	6707		
41	6787	6867	6947	7027	7106	7186	7266	7346	7426	7506		
42	7585	7665	7745	7825	7905	7984	8064	8144	8224	8304		
43	8183	8463	8543	8623	8702	8782	8862	8942	9022	9101		
44	9181	9261	9341	9420	9500	9580	9660	9740	9819	9899		
45	9979	0059	0138	0218	0298	0378	0457	0537	0617	0697		
46	7360776	0856	0936	1016	1095	1175	1255	1335	1414	1494		
47	1574	1653	1733	1813	1893	1972	2052	2132	2212	2291		
48	2371	2451	2530	2610	2690	2770	2849	2929	3009	3088		
49	3168	3248	3327	3407	3487	3567	3646	3726	3806	3885		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 54500. L. 736.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
5450	7363965	4045	4124	4204	4284	4363	4443	4523	4602	4682		
51	4762	4841	4921	5001	5080	5160	5240	5319	5399	5479		
52	5558	5638	5718	5797	5877	5957	6036	6116	6196	6275		
53	6355	6435	6514	6594	6673	6753	6833	6912	6992	7072		
54	7151	7231	7311	7390	7470	7549	7629	7709	7788	7868		
55	7948	8027	8107	8186	8266	8346	8425	8505	8584	8664		
56	8744	8823	8903	8982	9062	9141	9221	9301	9380	9460		
57	9540	9619	9699	9778	9858	9937	0017	0097	0176	0256		
58	7370335	0415	0494	0574	0654	0733	0813	0892	0972	1051		
59	1131	1210	1290	1370	1449	1529	1608	1688	1767	1847		
5460	1926	2006	2086	2165	2245	2324	2404	2483	2563	2642		80
61	2722	2801	2881	2960	3040	3119	3199	3278	3358	3437		1— 8
62	3517	3596	3676	3755	3835	3914	3994	4073	4153	4232		2— 16
63	4312	4391	4471	4550	4630	4709	4789	4868	4948	5027		3— 24
64	5107	5186	5266	5345	5425	5504	5584	5663	5743	5822		4— 32
65	5902	5981	6061	6140	6219	6299	6378	6458	6537	6617		5— 40
66	6696	6776	6855	6935	7014	7093	7173	7252	7332	7411		6— 48
67	7491	7570	7650	7729	7808	7888	7967	8047	8126	8206		7— 56
68	8285	8364	8444	8523	8603	8682	8762	8841	8920	9000		8— 64
69	9079	9159	9238	9317	9397	9476	9556	9635	9714	9794		9— 72
5470	9873	9953	0032	0111	0191	0270	0350	0429	0508	0588		
71	7380667	0746	0826	0905	0985	1064	1143	1223	1302	1381		
72	1461	1540	1620	1699	1778	1858	1937	2016	2096	2175		
73	2254	2334	2413	2492	2572	2651	2731	2810	2889	2969		
74	3048	3127	3207	3286	3365	3445	3524	3603	3683	3762		
75	3841	3921	4000	4079	4158	4238	4317	4396	4476	4555		
76	4634	4714	4793	4872	4952	5031	5110	5189	5269	5348		
77	5427	5507	5586	5665	5745	5824	5903	5982	6062	6141		
78	6220	6300	6379	6458	6537	6617	6696	6775	6854	6934		
79	7013	7092	7171	7251	7330	7409	7489	7568	7647	7726		
5480	7806	7885	7964	8043	8123	8202	8281	8360	8439	8519		79
81	8598	8677	8756	8836	8915	8994	9073	9153	9232	9311		1— 8
82	9390	9469	9549	9628	9707	9786	9866	9945	0024	0103		2— 16
83	7390182	0262	0341	0420	0499	0578	0658	0737	0816	0895		3— 24
84	0974	1054	1133	1212	1291	1370	1450	1529	1608	1687		4— 32
85	1766	1845	1925	2004	2083	2162	2241	2320	2400	2479		5— 39
86	2558	2637	2716	2795	2875	2954	3033	3112	3191	3270		6— 47
87	3350	3429	3508	3587	3666	3745	3824	3904	3983	4062		7— 55
88	4141	4220	4299	4378	4457	4537	4616	4695	4774	4853		8— 63
89	4932	5011	5090	5170	5249	5328	5407	5486	5565	5644		9— 71
5490	5723	5803	5882	5961	6040	6119	6198	6277	6356	6435		
91	6514	6593	6673	6752	6831	6910	6989	7068	7147	7226		
92	7305	7384	7463	7542	7622	7701	7780	7859	7938	8017		
93	8096	8175	8254	8333	8412	8491	8570	8649	8728	8807		
94	8887	8966	9045	9124	9203	9282	9361	9440	9519	9598		
95	9677	9756	9835	9914	9993	0072	0151	0230	0309	0388		
96	7400467	0546	0625	0704	0783	0862	0941	1020	1099	1178		
97	1257	1336	1415	1494	1573	1652	1731	1810	1889	1968	79	
98	2047	2126	2205	2284	2363	2442	2521	2600	2679	2758		
99	2837	2916	2995	3074	3153	3232	3311	3390	3469	3548		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 55000. L, 740.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
5500	7403627	3706	3785	3864	3943	4022	4101	4180	4259	4337		
01	4416	4495	4574	4653	4732	4811	4890	4969	5048	5127		
02	5206	5285	5364	5443	5522	5600	5679	5758	5837	5916		
03	5995	6074	6153	6232	6311	6390	6469	6547	6626	6705		
04	6784	6863	6942	7021	7100	7179	7258	7337	7415	7494		
05	7573	7652	7731	7810	7889	7968	8047	8125	8204	8283		
06	8362	8441	8520	8599	8678	8756	8835	8914	8993	9072		
07	9151	9230	9308	9387	9466	9545	9624	9703	9782	9860		
08	9939	0018	0097	0176	0255	0333	0412	0491	0570	0649		
09	7410728	0807	0885	0964	1043	1122	1201	1279	1358	1437		
5510	1516	1595	1674	1752	1831	1910	1989	2068	2146	2225		79
11	2304	2383	2462	2540	2619	2698	2777	2856	2934	3013	1	8
12	3092	3171	3250	3328	3407	3486	3565	3644	3722	3801	2	16
13	3880	3959	4037	4116	4195	4274	4353	4431	4510	4589	3	24
14	4660	4746	4825	4904	4983	5061	5140	5219	5298	5376	4	32
15	5455	5534	5613	5691	5770	5849	5928	6006	6085	6164	5	39
16	6243	6321	6400	6479	6557	6636	6715	6794	6872	6951	6	47
17	7030	7109	7187	7266	7345	7423	7502	7581	7659	7738	7	55
18	7817	7896	7974	8053	8132	8210	8289	8368	8447	8525	8	63
19	8604	8683	8761	8840	8919	8997	9076	9155	9233	9312	9	71
5520	9391	9469	9548	9627	9705	9784	9863	9941	0020	0099		
21	7420177	0256	0335	0413	0492	0571	0649	0728	0807	0885		
22	0964	1043	1121	1200	1279	1357	1436	1514	1593	1672		
23	1750	1829	1908	1986	2065	2144	2222	2301	2379	2458		
24	2537	2615	2694	2773	2851	2930	3008	3087	3166	3244		
25	3323	3401	3480	3559	3637	3716	3494	3873	3952	4030		
26	4109	4187	4266	4345	4423	4502	4580	4659	4737	4816		
27	4895	4973	5052	5130	5209	5287	5366	5445	5523	5602		
28	5680	5759	5837	5916	5995	6073	6152	6230	6309	6387		
29	6466	6544	6623	6701	6780	6859	6937	7016	7094	7173		
5530	7251	7330	7408	7487	7565	7644	7722	7801	7879	7958		78
31	8037	8115	8194	8272	8351	8429	8508	8586	8665	8743	1	8
32	8822	8900	8979	9057	9136	9214	9293	9371	9450	9528	2	16
33	9607	9685	9764	9842	9921	9999	0078	0156	0235	0313	3	23
34	7430392	0470	0548	0627	0705	0784	0862	0941	1019	1098	4	31
35	1176	1255	1333	1412	1490	1569	1647	1725	1804	1882	5	39
36	1961	2039	2118	2196	2275	2353	2431	2510	2588	2667	6	47
37	2745	2824	2902	2980	3059	3137	3216	3294	3373	3451	7	55
38	3530	3608	3686	3765	3843	3922	4000	4078	4157	4235	8	62
39	4314	4392	4470	4549	4627	4706	4784	4862	4941	5019	9	70
5540	5098	5176	5254	5333	5411	5490	5568	5646	5725	5803		
41	5882	5960	6038	6117	6195	6273	6352	6430	6508	6587		
42	6665	6744	6822	6900	6979	7057	7135	7214	7292	7370		
43	7449	7527	7605	7684	7762	7840	7919	7997	8075	8154		
44	8232	8311	8389	8467	8545	8624	8702	8780	8859	8937		
45	9016	9094	9172	9250	9329	9407	9485	9564	9642	9720		
46	9799	9877	9955	0034	0112	0190	0268	0347	0425	0503		
47	7440582	0660	0738	0816	0895	0973	1051	1130	1208	1286		
48	1365	1443	1521	1599	1678	1756	1834	1912	1991	2069		
49	2147	2225	2304	2382	2460	2539	2617	2695	2773	2852		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 55500. L. 744.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
5550	7442930	3008	3086	3165	3243	3321	3399	3478	3556	3634		
51	3712	3790	3869	3947	4025	4103	4182	4260	4338	4416		
52	4495	4573	4651	4729	4807	4886	4964	5042	5120	5198		
53	5277	5355	5433	5511	5590	5668	5746	5824	5902	5981		
54	6059	6137	6215	6293	6371	6450	6528	6606	6684	6762		
55	6841	6919	6997	7075	7153	7231	7310	7388	7466	7544		
56	7622	7700	7779	7857	7935	8013	8091	8169	8248	8326		
57	8404	8482	8560	8638	8717	8795	8873	8951	9029	9107		
58	9185	9264	9342	9420	9498	9576	9654	9732	9810	9889		
59	9967	0045	0123	0201	0279	0357	0435	0514	0592	0670		
5560	7450748	0826	0904	0982	1060	1138	1217	1295	1373	1451		78
61	1529	1607	1685	1763	1841	1919	1997	2076	2154	2232		1— 8
62	2310	2388	2466	2544	2622	2700	2778	2856	2934	3012		2— 16
63	3091	3169	3247	3325	3403	3481	3559	3637	3715	3793		3— 23
64	3871	3949	4027	4105	4183	4261	4339	4418	4496	4574		4— 31
65	4652	4730	4808	4886	4964	5042	5120	5198	5276	5354		5— 39
66	5432	5510	5588	5666	5744	5822	5900	5978	6056	6134		6— 47
67	6212	6290	6368	6446	6524	6602	6680	6758	6836	6914	78	7— 55
68	6992	7070	7148	7226	7304	7382	7460	7538	7616	7694		8— 62
69	7772	7850	7928	8006	8084	8162	8240	8318	8396	8474		9— 70
5570	8552	8630	8708	8786	8864	8942	9020	9098	9176	9254		
71	9332	9409	9487	9565	9643	9721	9799	9877	9955	0033		
72	7460111	0189	0267	0345	0423	0501	0579	0657	0735	0812		
73	0890	0968	1046	1124	1202	1280	1358	1436	1514	1592		
74	1670	1748	1825	1903	1981	2059	2137	2215	2293	2371		
75	2449	2527	2604	2682	2760	2838	2916	2994	3072	3150		
76	3228	3305	3383	3461	3539	3617	3695	3773	3851	3929		
77	4006	4084	4162	4240	4318	4396	4474	4551	4629	4707		
78	4785	4863	4941	5019	5096	5174	5252	5330	5408	5486		
79	5564	5641	5719	5797	5875	5953	6031	6108	6186	6264		
5580	6342	6420	6498	6575	6653	6731	6809	6887	6965	7042		77
81	7120	7198	7276	7354	7431	7509	7587	7665	7743	7820		1— 8
82	7898	7976	8054	8132	8209	8287	8365	8443	8521	8598		2— 15
83	8676	8754	8832	8910	8987	9065	9143	9221	9298	9376		3— 23
84	9454	9532	9610	9687	9765	9843	9921	9998	0076	0154		4— 31
85	7470232	0309	0387	0465	0543	0621	0698	0776	0854	0932		5— 38
86	1009	1087	1165	1242	1320	1398	1476	1553	1631	1709		6— 46
87	1787	1864	1942	2020	2098	2175	2253	2331	2408	2486		7— 54
88	2564	2642	2719	2797	2875	2953	3030	3108	3186	3263		8— 62
89	3341	3419	3496	3574	3652	3730	3807	3885	3963	4040		9— 69
5590	4118	4196	4273	4351	4429	4506	4584	4662	4740	4817		
91	4895	4973	5050	5128	5206	5283	5361	5439	5516	5594		
92	5672	5749	5827	5905	5982	6060	6138	6215	6293	6370		
93	6448	6526	6603	6681	6759	6836	6914	6992	7069	7147		
94	7225	7302	7380	7457	7535	7613	7690	7768	7846	7923		
95	8001	8078	8156	8234	8311	8389	8467	8544	8622	8699		
96	8777	8855	8932	9010	9087	9165	9243	9320	9398	9475		
97	9553	9631	9708	9786	9863	9941	0019	0096	0174	0251		
98	7480329	0406	0484	0562	0639	0717	0794	0872	0949	1027		
99	1105	1182	1260	1337	1415	1492	1570	1648	1725	1803		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 56000. L. 748.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
5600	7481880	1958	2035	2113	2190	2268	2346	2423	2501	2578		
01	2656	2733	2811	2888	2966	3043	3121	3198	3276	3353		
02	3431	3509	3586	3664	3741	3819	3896	3974	4051	4129		
03	4206	4284	4361	4439	4516	4594	4671	4749	4826	4904		
04	4981	5059	5136	5214	5291	5369	5446	5524	5601	5679		
05	5756	5834	5911	5989	6066	6144	6221	6298	6376	6453		
06	6531	6608	6686	6763	6841	6918	6996	7073	7151	7228		
07	7306	7383	7460	7538	7615	7693	7770	7848	7925	8003		
08	8080	8157	8235	8312	8390	8467	8545	8622	8699	8777		
09	8854	8932	9009	9087	9164	9241	9319	9396	9474	9551		
5610	9629	9706	9783	9861	9938	0016	0093	0170	0248	0325		78
11	7490403	0480	0557	0635	0712	0790	0867	0944	1022	1099		1— 8
12	1177	1254	1331	1409	1486	1563	1641	1718	1796	1873		2— 16
13	1950	2028	2105	2182	2260	2337	2415	2492	2569	2647		3— 23
14	2724	2801	2879	2956	3033	3111	3188	3266	3343	3420		4— 31
15	3498	3575	3652	3730	3807	3884	3962	4039	4116	4194		5— 39
16	4271	4348	4426	4503	4580	4658	4735	4812	4890	4967		6— 47
17	5044	5122	5199	5276	5353	5431	5508	5585	5663	5740		7— 55
18	5817	5895	5972	6049	6127	6204	6281	6358	6436	6513		8— 62
19	6590	6668	6745	6822	6899	6977	7054	7131	7209	7286		9— 70
5620	7363	7440	7518	7595	7672	7749	7827	7904	7981	8059		
21	8136	8213	8290	8368	8445	8522	8599	8677	8754	8831		
22	8908	8986	9063	9140	9217	9295	9372	9449	9526	9604		
23	9681	9758	9835	9912	9990	0067	0144	0221	0299	0376		
24	7500453	0530	0608	0685	0762	0839	0916	0994	1071	1148		
25	1225	1302	1380	1457	1534	1611	1688	1766	1843	1920		
26	1997	2074	2152	2229	2306	2383	2460	2538	2615	2692		
27	2769	2846	2923	3001	3078	3155	3232	3309	3387	3464		
28	3541	3618	3695	3772	3849	3927	4004	4081	4158	4235		
29	4312	4390	4467	4544	4621	4698	4775	4852	4930	5007		
5630	5084	5161	5238	5315	5392	5470	5547	5624	5701	5778		77
31	5855	5932	6009	6087	6164	6241	6318	6395	6472	6549		1— 8
32	6626	6704	6781	6858	6935	7012	7089	7166	7243	7320		2— 15
33	7398	7475	7552	7629	7706	7783	7860	7937	8014	8091		3— 23
34	8168	8245	8323	8400	8477	8554	8631	8708	8785	8862		4— 31
35	8939	9016	9093	9170	9247	9324	9402	9479	9556	9633		5— 38
36	9710	9787	9864	9941	0018	0095	0172	0249	0326	0403		6— 46
37	7510480	0557	0634	0711	0788	0865	0943	1020	1097	1174		7— 54
38	1251	1328	1405	1482	1559	1636	1713	1790	1867	1944		8— 62
39	2021	2098	2175	2252	2329	2406	2483	2560	2637	2714	77	9— 69
5640	2791	2868	2945	3022	3099	3176	3253	3330	3407	3484		
41	3561	3638	3715	3792	3869	3946	4023	4100	4177	4254		
42	4331	4408	4485	4562	4639	4716	4793	4870	4947	5023		
43	5101	5177	5254	5331	5408	5485	5562	5639	5716	5793		
44	5870	5947	6024	6101	6178	6255	6332	6409	6486	6562		
45	6639	6716	6793	6870	6947	7024	7101	7178	7255	7332		
46	7409	7486	7563	7639	7716	7793	7870	7947	8024	8101		
47	8178	8255	8332	8409	8485	8562	8639	8716	8793	8870		
48	8947	9024	9101	9178	9254	9331	9408	9485	9562	9639		
49	9716	9793	9869	9946	0023	0100	0177	0254	0331	0408		
No.	0	1.	2.	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 56500. L. 752.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
5650	7520484	0561	0638	0715	0793	0869	0946	1022	1099	1176		
51	1253	1330	1407	1484	1560	1637	1714	1791	1868	1945		
52	2022	2098	2175	2252	2329	2406	2482	2559	2636	2713		
53	2790	2867	2943	3020	3097	3174	3251	3328	3404	3481		
54	3558	3635	3712	3788	3865	3942	4019	4096	4172	4249		
55	4326	4403	4480	4556	4633	4710	4787	4864	4940	5017		
56	5094	5171	5248	5324	5401	5478	5555	5631	5708	5785		
57	5862	5939	6015	6092	6169	6246	6322	6399	6476	6553		
58	6629	6706	6783	6860	6936	7013	7090	7167	7243	7320		
59	7397	7474	7550	7627	7704	7781	7857	7934	8011	8088		
5660	8164	8241	8318	8394	8471	8548	8625	8701	8778	8855		77
61	8932	9008	9085	9162	9238	9315	9392	9468	9545	9622		1— 8
62	9699	9775	9852	9929	0005	0082	0159	0235	0312	0389		2— 15
63	7530466	0542	0619	0696	0772	0849	0926	1002	1079	1156		3— 23
64	1232	1309	1386	1462	1539	1616	1692	1769	1846	1922		4— 31
65	1999	2076	2152	2229	2306	2382	2459	2536	2612	2689		5— 38
66	2766	2842	2919	2996	3072	3149	3226	3302	3379	3455		6— 46
67	3532	3609	3685	3762	3839	3915	3992	4068	4145	4222		7— 54
68	4298	4375	4452	4528	4605	4681	4758	4835	4911	4988		8— 62
69	5065	5141	5218	5294	5371	5448	5524	5601	5677	5754		9— 69
5670	5831	5907	5984	6060	6137	6213	6290	6367	6443	6520		
71	6596	6673	6750	6826	6903	6979	7056	7132	7209	7286		
72	7362	7439	7515	7562	7668	7745	7822	7898	7975	8051		
73	8128	8204	8281	8357	8434	8511	8587	8664	8740	8817		
74	8893	8970	9046	9123	9199	9276	9352	9429	9506	9582		
75	9659	9735	9812	9888	9965	0041	0118	0194	0271	0347		
76	7540424	0500	0577	0653	0730	0806	0883	0959	1036	1112		
77	1189	1265	1342	1418	1495	1571	1648	1724	1801	1877		
78	1954	2030	2107	2183	2260	2336	2413	2489	2566	2642		
79	2719	2795	2872	2948	3025	3101	3177	3254	3330	3407		
5680	3483	3560	3636	3713	3789	3866	3942	4018	4095	4171		76
81	4248	4324	4401	4477	4554	4630	4707	4783	4859	4936		1— 8
82	5012	5089	5165	5242	5318	5394	5471	5547	5624	5700		2— 15
83	5777	5853	5929	6006	6082	6159	6235	6311	6388	6464		3— 23
84	6541	6617	6693	6770	6846	6923	6999	7075	7152	7228		4— 30
85	7305	7381	7457	7534	7610	7687	7763	7839	7916	7992		5— 38
86	8069	8145	8221	8298	8374	8450	8527	8603	8679	8756		6— 46
87	8832	8909	8985	9061	9138	9214	9290	9367	9443	9519		7— 53
88	9596	9672	9749	9825	9901	9978	0054	0130	0207	0283		8— 61
89	7550359	0436	0512	0588	0665	0741	0817	0894	0970	1046		9— 68
5690	1123	1199	1275	1352	1428	1504	1581	1657	1733	1809		
91	1886	1962	2038	2115	2191	2267	2344	2420	2496	2573		
92	2649	2725	2801	2878	2954	3030	3107	3183	3259	3336		
93	3412	3488	3564	3641	3717	3793	3869	3946	4022	4098		
94	4175	4251	4327	4403	4480	4556	4632	4708	4785	4861		
95	4937	5013	5090	5166	5242	5319	5395	5471	5547	5624		
96	5700	5776	5852	5928	6005	6081	6157	6233	6310	6386		
97	6462	6538	6615	6691	6767	6843	6920	6996	7072	7148		
98	7224	7301	7377	7453	7529	7605	7682	7758	7834	7910		
99	7987	8063	8139	8215	8291	8368	8444	8520	8596	8672		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 57000. L. 755.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
5700	7558749	8825	8901	8977	9053	9129	9206	9282	9358	9434		
01	9510	9587	9663	9739	9815	9891	9967	0044	0120	0196		
02	7560272	0348	0424	0501	0577	0653	0729	0805	0881	0958		
03	1034	1110	1186	1262	1338	1414	1491	1567	1643	1719		
04	1795	1871	1947	2024	2100	2176	2252	2328	2404	2480		
05	2556	2633	2709	2785	2861	2937	3013	3089	3165	3242		
06	3318	3394	3470	3546	3622	3698	3774	3850	3926	4003		
07	4079	4155	4231	4307	4383	4459	4535	4611	4687	4764		
08	4840	4916	4992	5068	5144	5220	5296	5372	5448	5524		
09	5600	5676	5753	5829	5905	5981	6057	6133	6209	6285		
5710	6361	6437	6513	6589	6665	6741	6817	6893	6969	7046		77
11	7122	7198	7274	7350	7426	7502	7578	7654	7730	7806		1— 8
12	7882	7958	8034	8110	8186	8262	8338	8414	8490	8566		2— 15
13	8642	8718	8794	8870	8946	9022	9098	9174	9250	9326		3— 23
14	9402	9478	9554	9630	9706	9782	9858	9934	0010	0086	76	4— 31
15	7570162	0238	0314	0390	0466	0542	0618	0694	0770	0846		5— 38
16	0923	0998	1074	1150	1226	1302	1378	1454	1530	1606		6— 46
17	1682	1758	1834	1910	1986	2062	2138	2214	2290	2366		7— 54
18	2442	2517	2593	2669	2745	2821	2897	2973	3049	3125		8— 62
19	3201	3277	3353	3429	3505	3581	3657	3732	3808	3884		9— 69
5720	3960	4036	4112	4188	4264	4340	4416	4492	4568	4644		
21	4719	4795	4871	4947	5023	5099	5175	5251	5327	5403		
22	5479	5554	5630	5706	5782	5858	5934	6010	6086	6162		
23	6237	6313	6389	6465	6541	6617	6693	6769	6844	6920		
24	6996	7072	7148	7224	7300	7376	7451	7527	7603	7679		
25	7755	7831	7907	7982	8058	8134	8210	8286	8362	8438		
26	8513	8589	8665	8741	8817	8893	8968	9044	9120	9196		
27	9272	9348	9423	9499	9575	9651	9727	9803	9878	9954		
28	7580030	0106	0182	0257	0333	0409	0485	0561	0637	0712		
29	0788	0864	0940	1016	1091	1167	1243	1319	1395	1470		
5730	1546	1622	1698	1774	1849	1925	2001	2077	2152	2228		76
31	2304	2380	2456	2531	2607	2683	2759	2834	2910	2986		1— 8
32	3062	3138	3213	3289	3365	3441	3516	3592	3668	3744		2— 15
33	3819	3895	3971	4047	4122	4198	4274	4350	4425	4501		3— 23
34	4577	4653	4728	4804	4880	4956	5031	5107	5183	5258		4— 30
35	5334	5410	5486	5561	5637	5713	5789	5864	5940	6016		5— 38
36	6091	6167	6243	6319	6394	6470	6546	6621	6697	6773		6— 46
37	6848	6924	7000	7076	7152	7227	7303	7378	7454	7530		7— 53
38	7605	7681	7757	7832	7908	7984	8059	8135	8211	8287		8— 61
39	8362	8438	8514	8589	8665	8741	8816	8892	8968	9043		9— 68
5740	9119	9195	9270	9346	9422	9497	9573	9648	9724	9800		
41	9875	9951	0027	0102	0178	0254	0329	0405	0481	0556		
42	7590632	0707	0783	0859	0934	1010	1086	1161	1237	1313		
43	1388	1464	1539	1615	1691	1766	1842	1917	1993	2069		
44	2144	2220	2295	2371	2447	2522	2598	2673	2749	2825		
45	2900	2976	3051	3127	3203	3278	3354	3429	3505	3581		
46	3656	3732	3807	3883	3958	4034	4110	4185	4261	4336		
47	4412	4487	4563	4639	4714	4790	4865	4941	5016	5092		
48	5168	5243	5319	5394	5470	5545	5621	5696	5772	5847		
49	5923	5999	6074	6150	6225	6301	6376	6452	6527	6603		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 57500. L. 759.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
5750	7596678	6754	6829	6905	6981	7056	7132	7207	7283	7358		
51	7434	7509	7585	7660	7736	7811	7887	7962	8038	8113		
52	8189	8264	8340	8415	8491	8566	8642	8717	8793	8868		
53	8944	9019	9095	9170	9246	9321	9397	9472	9548	9623		
54	9699	9774	9849	9925	0000	0076	0151	0227	0302	0378		
55	7600453	0529	0604	0680	0755	0831	0906	0981	1057	1132		
56	1208	1283	1359	1434	1510	1585	1660	1736	1811	1887		
57	1962	2038	2113	2189	2264	2339	2415	2490	2566	2641		
58	2717	2792	2867	2943	3018	3094	3169	3244	3320	3395		
59	3471	3546	3622	3697	3772	3848	3923	3999	4074	4149		
5760	4225	4300	4376	4451	4526	4602	4677	4753	4828	4903		75
61	4979	5054	5129	5205	5280	5356	5431	5506	5582	5657		1— 7
62	5733	5808	5883	5959	6034	6109	6185	6260	6336	6410		2— 15
63	6486	6562	6637	6712	6788	6863	6938	7014	7089	7164		3— 22
64	7240	7315	7390	7466	7541	7616	7692	7767	7842	7918		4— 30
65	7993	8068	8144	8219	8294	8370	8445	8520	8596	8671		5— 37
66	8746	8822	8897	8972	9048	9123	9198	9274	9349	9424		6— 45
67	9500	9575	9650	9725	9801	9876	9951	0027	0102	0177		7— 52
68	7610253	0328	0403	0478	0554	0629	0704	0779	0855	0930		8— 60
69	1005	1081	1156	1231	1306	1382	1457	1532	1608	1683		9— 67
5770	1758	1833	1909	1984	2059	2134	2210	2285	2360	2435		
71	2511	2586	2661	2736	2812	2887	2962	3037	3113	3188		
72	3263	3338	3414	3489	3564	3639	3715	3790	3865	3940		
73	4016	4091	4166	4241	4316	4392	4467	4542	4617	4693		
74	4768	4843	4918	4993	5069	5144	5219	5294	5369	5445		
75	5520	5595	5670	5745	5821	5896	5971	6046	6121	6197		
76	6272	6347	6422	6497	6573	6648	6723	6798	6873	6948		
77	7024	7099	7174	7249	7324	7399	7475	7550	7625	7700		
78	7775	7850	7926	8001	8076	8151	8226	8301	8377	8452		
79	8527	8602	8677	8752	8827	8903	8978	9053	9128	9203		
5780	9278	9353	9429	9504	9579	9654	9729	9804	9879	9955		74
81	7620030	0105	0180	0255	0330	0405	0480	0555	0631	0706		1— 7
82	0781	0856	0931	1006	1081	1156	1231	1307	1382	1457		2— 15
83	1532	1607	1682	1757	1832	1907	1982	2058	2133	2208		3— 22
84	2283	2358	2433	2508	2583	2658	2733	2808	2883	2959		4— 30
85	3034	3109	3184	3259	3334	3409	3484	3559	3634	3709		5— 37
86	3784	3859	3934	4009	4084	4160	4235	4310	4385	4460		6— 44
87	4535	4610	4685	4760	4835	4910	4985	5060	5135	5210		7— 52
88	5285	5360	5435	5510	5585	5660	5735	5810	5885	5960		8— 59
89	6035	6110	6185	6261	6336	6411	6486	6561	6636	6711		9— 67
5790	6786	6861	6936	7011	7086	7161	7236	7311	7386	7461	75	
91	7536	7611	7686	7761	7836	7911	7986	8061	8136	8210		
92	8286	8360	8435	8510	8585	8660	8735	8810	8885	8960		
93	9035	9110	9185	9260	9335	9410	9485	9560	9635	9710		
94	9785	9860	9935	0010	0085	0160	0235	0310	0384	0459		
95	7630534	0609	0684	0759	0834	0909	0984	1059	1134	1209		
96	1284	1359	1434	1509	1583	1658	1733	1808	1883	1958		
97	2033	2108	2183	2258	2333	2408	2482	2557	2633	2707		
98	2782	2857	2932	3007	3082	3157	3231	3306	3381	3456		
99	3531	3606	3681	3756	3831	3905	3980	4055	4130	4205		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 58000. L. 763.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
5800	7634280	4355	4430	4505	4579	4654	4729	4804	4879	4954		
01	5029	5103	5178	5253	5328	5403	5478	5553	5627	5702		
02	5777	5852	5927	6002	6077	6151	6226	6301	6376	6451		
03	6526	6600	6675	6750	6825	6900	6975	7050	7124	7199		
04	7274	7349	7424	7498	7573	7648	7723	7798	7873	7947		
05	8022	8097	8172	8247	8321	8396	8471	8546	8621	8695		
06	8770	8845	8920	8995	9069	9144	9219	9294	9369	9443		
07	9518	9593	9668	9743	9817	9892	9967	0042	0116	0191		
08	7640266	0341	0416	0490	0565	0640	0715	0789	0864	0939		
09	1014	1088	1163	1238	1313	1388	1462	1537	1612	1687		
5810	1761	1836	1911	1986	2060	2135	2210	2284	2359	2434		
11	2509	2583	2658	2733	2808	2882	2957	3032	3107	3181		75
12	3256	3331	3405	3480	3555	3630	3704	3779	3854	3928		1— 7
13	4003	4078	4153	4227	4302	4377	4451	4526	4601	4676		2— 15
14	4750	4825	4900	4974	5049	5124	5198	5273	5348	5422		3— 22
15	5497	5572	5647	5721	5796	5871	5945	6020	6095	6169		4— 30
16	6244	6319	6393	6468	6543	6617	6692	6767	6841	6916		5— 37
17	6991	7065	7140	7215	7289	7364	7439	7513	7588	7662		6— 45
18	7737	7812	7886	7961	8036	8110	8185	8260	8334	8409		7— 52
19	8484	8558	8633	8707	8782	8857	8931	9006	9081	9155		8— 60
5820	9230	9304	9379	9454	9528	9603	9678	9752	9827	9901		9— 67
21	9976	0051	0125	0200	0274	0349	0424	0498	0573	0647		
22	7650722	0797	0871	0946	1020	1095	1170	1244	1319	1393		
23	1468	1542	1617	1692	1766	1841	1915	1990	2064	2139		
24	2214	2288	2363	2437	2512	2586	2661	2736	2810	2885		
25	2959	3034	3108	3183	3257	3332	3407	3481	3556	3630		
26	3705	3779	3854	3928	4003	4077	4152	4227	4301	4376		
27	4450	4525	4599	4674	4748	4823	4897	4972	5046	5121		
28	5195	5270	5344	5419	5493	5568	5642	5717	5791	5866		
29	5941	6015	6090	6164	6239	6313	6388	6462	6537	6611		
5830	6686	6760	6834	6909	6983	7058	7132	7207	7281	7356		74
31	7430	7505	7579	7654	7728	7803	7877	7952	8026	8101		1— 7
32	8175	8250	8324	8399	8473	8547	8622	8696	8771	8845		2— 15
33	8920	8994	9069	9143	9218	9292	9366	9441	9515	9590		3— 22
34	9664	9739	9813	9888	9962	0036	0111	0185	0260	0334		4— 30
35	7660409	0483	0557	0632	0706	0781	0855	0930	1004	1078		5— 37
36	1153	1227	1302	1376	1450	1525	1599	1674	1748	1822		6— 44
37	1897	1971	2046	2120	2194	2269	2343	2418	2492	2566		7— 52
38	2641	2715	2790	2864	2938	3013	3087	3162	3236	3310		8— 59
39	3385	3459	3533	3608	3682	3757	3831	3905	3980	4054		9— 67
5840	4128	4203	4277	4352	4426	4500	4575	4649	4723	4798		
41	4872	4946	5021	5095	5169	5244	5318	5392	5467	5541		
42	5616	5690	5764	5838	5913	5987	6061	6136	6210	6284		
43	6359	6433	6507	6582	6656	6730	6805	6879	6953	7028		
44	7102	7176	7251	7325	7399	7474	7548	7622	7696	7771		
45	7845	7919	7994	8068	8142	8217	8291	8365	8439	8514		
46	8588	8662	8737	8811	8885	8959	9034	9108	9182	9257		
47	9331	9405	9479	9554	9628	9702	9777	9851	9925	9999		
48	7670074	0148	0222	0296	0371	0445	0519	0593	0668	0742		
49	0816	0890	0965	1039	1113	1187	1262	1336	1410	1484		
No.	0	1	2.	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 58500. L. 767.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
5850	7671559	1633	1707	1781	1856	1930	2004	2078	2152	2227		
51	2301	2375	2449	2524	2598	2672	2746	2820	2895	2969		
52	3043	3117	3192	3266	3340	3414	3488	3563	3637	3711		
53	3785	3859	3934	4008	4082	4156	4230	4305	4379	4453		
54	4527	4601	4676	4750	4824	4898	4972	5046	5121	5195		
55	5269	5343	5417	5491	5566	5640	5714	5788	5862	5936		
56	6011	6085	6159	6233	6307	6381	6456	6530	6604	6678		
57	6752	6826	6900	6975	7049	7123	7197	7271	7345	7419		
58	7494	7568	7642	7716	7790	7864	7938	8013	8087	8161		
59	8235	8309	8383	8457	8531	8606	8680	8754	8828	8902		
5860	8976	9050	9124	9198	9273	9347	9421	9495	9569	9643		
61	9717	9791	9865	9939	0014	0088	0162	0236	0310	0384		74
62	7680458	0532	0606	0680	0754	0829	0903	0977	1051	1125		1— 7
63	1199	1273	1347	1421	1495	1569	1643	1717	1791	1866		2— 15
64	1940	2014	2088	2162	2236	2310	2384	2458	2532	2606		3— 22
												4— 30
65	2680	2754	2828	2902	2976	3050	3124	3198	3272	3347		5— 37
66	3421	3495	3569	3643	3717	3791	3865	3939	4013	4087		6— 44
67	4161	4235	4309	4383	4457	4531	4605	4679	4753	4827		7— 52
68	4901	4975	5049	5123	5197	5271	5345	5419	5493	5567	74	8— 59
69	5641	5715	5789	5863	5937	6011	6085	6159	6233	6307		9— 67
5870	6381	6455	6529	6603	6677	6751	6825	6899	6973	7047		
71	7121	7195	7269	7343	7417	7491	7565	7639	7712	7786		
72	7860	7934	8008	8082	8156	8230	8304	8378	8452	8526		
73	8600	8674	8748	8822	8896	8970	9044	9118	9191	9265		
74	9339	9413	9487	9561	9635	9709	9783	9857	9931	0005		
75	7690079	0153	0227	0300	0374	0448	0522	0596	0670	0744		
76	0818	0892	0966	1040	1113	1187	1261	1335	1409	1483		
77	1557	1631	1705	1779	1852	1926	2000	2074	2148	2222		
78	2296	2370	2444	2517	2591	2665	2739	2813	2887	2961		
79	3035	3108	3182	3256	3330	3404	3478	3552	3625	3699		
5880	3773	3847	3921	3995	4069	4142	4216	4290	4364	4438		73
81	4512	4586	4659	4733	4807	4881	4955	5029	5102	5176		1— 7
82	5250	5324	5398	5472	5545	5619	5693	5767	5841	5915		2— 15
83	5988	6062	6136	6210	6284	6358	6431	6505	6579	6653		3— 22
84	6727	6800	6874	6948	7022	7096	7169	7243	7317	7391		4— 29
												5— 36
85	7465	7538	7612	7686	7760	7834	7907	7981	8055	8129		6— 44
86	8203	8276	8350	8424	8498	8571	8645	8719	8793	8867		7— 51
87	8940	9014	9088	9162	9235	9309	9383	9457	9530	9604		8— 58
88	9678	9752	9825	9899	9973	0047	0120	0194	0268	0342		9— 66
89	7700415	0489	0563	0637	0710	0784	0858	0932	1005	1079		
5890	1153	1227	1300	1374	1448	1522	1595	1669	1743	1816		
91	1890	1964	2038	2111	2185	2259	2332	2406	2480	2554		
92	2627	2701	2775	2848	2922	2996	3070	3143	3217	3291		
93	3364	3438	3512	3585	3659	3733	3807	3880	3954	4028		
94	4101	4175	4249	4322	4396	4470	4543	4617	4691	4764		
95	4838	4912	4985	5059	5133	5206	5280	5354	5427	5501		
96	5575	5648	5722	5796	5869	5943	6017	6090	6164	6238		
97	6311	6385	6459	6532	6606	6679	6753	6827	6900	6974		
98	7048	7121	7195	7269	7342	7416	7489	7563	7637	7710		
99	7784	7858	7931	8005	8078	8152	8226	8299	8373	8446		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil

N. 59000. L. 770.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
5900	7708520	8594	8667	8741	8814	8888	8962	9035	9109	9182		
01	9256	9330	9403	9477	9550	9624	9698	9771	9845	9918		
02	9992	0066	0139	0213	0286	0360	0433	0507	0581	0654		
03	7710728	0801	0875	0948	1022	1096	1169	1243	1316	1390		
04	1463	1537	1611	1684	1758	1831	1905	1978	2052	2125		
05	2199	2273	2346	2420	2493	2567	2640	2714	2787	2861		
06	2934	3008	3081	3155	3229	3302	3376	3449	3523	3596		
07	3670	3743	3817	3890	3964	4037	4111	4184	4258	4331		
08	4405	4478	4552	4625	4699	4772	4846	4919	4993	5066		
09	5140	5213	5287	5360	5434	5507	5581	5654	5728	5801		
5910	5875	5948	6022	6095	6169	6242	6316	6389	6463	6536		
11	6610	6683	6756	6830	6903	6977	7050	7124	7197	7271		74
12	7344	7418	7491	7565	7638	7711	7785	7858	7932	8005		1 — 7
13	8079	8152	8226	8299	8373	8446	8519	8593	8666	8740		2 — 15
14	8813	8887	8960	9033	9107	9180	9254	9327	9401	9474		3 — 22
15	9547	9621	9694	9768	9841	9915	9988	0061	0135	0208		4 — 30
16	7720282	0355	0428	0502	0575	0649	0722	0795	0869	0942		5 — 37
17	1016	1089	1162	1236	1309	1383	1456	1529	1603	1676		6 — 44
18	1750	1823	1896	1970	2043	2116	2190	2263	2337	2410		7 — 52
19	2483	2557	2630	2703	2777	2850	2924	2997	3070	3144		8 — 59
5920	3217	3290	3364	3437	3510	3584	3657	3731	3804	3877		9 — 67
21	3951	4024	4097	4171	4244	4317	4391	4464	4537	4611		
22	4684	4757	4831	4904	4977	5051	5124	5197	5271	5344		
23	5417	5491	5564	5637	5711	5784	5857	5931	6004	6077		
24	6150	6224	6297	6370	6444	6517	6590	6664	6737	6810		
25	6883	6957	7030	7103	7177	7250	7323	7397	7470	7543		
26	7616	7690	7763	7836	7910	7983	8056	8129	8203	8276		
27	8349	8422	8496	8569	8642	8716	8789	8862	8935	9009		
28	9082	9155	9228	9302	9375	9448	9521	9595	9668	9741		
29	9814	9888	9961	0034	0107	0181	0254	0327	0400	0474		
5930	7730547	0620	0693	0767	0840	0913	0986	1060	1133	1206		73
31	1279	1352	1426	1499	1572	1645	1719	1792	1865	1938		1 — 7
32	2011	2085	2158	2231	2304	2377	2451	2524	2597	2670		2 — 15
33	2743	2817	2890	2963	3036	3109	3183	3256	3329	3402		3 — 22
34	3475	3549	3622	3695	3768	3841	3914	3988	4061	4134		4 — 29
35	4207	4280	4354	4427	4500	4573	4646	4719	4793	4866		5 — 36
36	4939	5012	5085	5158	5232	5305	5378	5451	5524	5597		6 — 44
37	5670	5744	5817	5890	5963	6036	6109	6182	6256	6329		7 — 51
38	6402	6475	6548	6621	6694	6768	6841	6914	6987	7060		8 — 58
39	7133	7206	7279	7353	7426	7499	7572	7645	7718	7791		9 — 66
5940	7864	7938	8011	8084	8157	8230	8303	8376	8449	8522		
41	8595	8669	8742	8815	8888	8961	9034	9107	9180	9253		
42	9326	9400	9473	9546	9619	9692	9765	9838	9911	9984		
43	7740057	0130	0203	0276	0350	0423	0496	0569	0642	0715		
44	0788	0861	0934	1007	1080	1153	1226	1299	1372	1445		
45	1519	1592	1665	1738	1811	1884	1957	2030	2103	2176		
46	2249	2322	2395	2468	2541	2614	2687	2760	2833	2906		
47	2979	3052	3125	3198	3271	3344	3417	3490	3564	3637		
48	3710	3783	3856	3929	4002	4075	4148	4221	4294	4367		
49	4440	4513	4586	4659	4732	4805	4878	4951	5024	5097	73	
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 59500. L. 774.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
5950	7745170	5243	5314	5389	5462	5535	5608	5681	5753	5826		
51	5899	5972	6045	6118	6191	6264	6337	6410	6483	6556		
52	6629	6702	6775	6848	6921	6994	7067	7140	7213	7286		
53	7359	7432	7505	7578	7651	7724	7796	7869	7942	8015		
54	8088	8161	8234	8307	8380	8453	8526	8599	8672	8745		
55	8818	8891	8963	9036	9109	9182	9255	9328	9401	9474		
56	9547	9620	9693	9766	9839	9911	9984	0057	0130	0203		
57	7750276	0349	0422	0495	0568	0640	0713	0786	0859	0932		
58	1005	1078	1151	1224	1297	1369	1442	1515	1588	1661		
59	1734	1807	1880	1952	2025	2098	2171	2244	2317	2390		
5960	2463	2535	2608	2681	2754	2827	2900	2973	3045	3118		73
61	3191	3264	3337	3410	3483	3555	3628	3701	3774	3847		1— 7
62	3920	3993	4065	4138	4211	4284	4357	4430	4502	4575		2— 15
63	4648	4721	4794	4867	4939	5012	5085	5158	5231	5303		3— 22
64	5376	5449	5522	5595	5668	5740	5813	5886	5959	6032		4— 29
65	6104	6177	6250	6323	6396	6468	6541	6614	6687	6760		5— 36
66	6832	6905	6978	7051	7124	7196	7269	7342	7415	7488		6— 44
67	7560	7633	7706	7779	7851	7924	7997	8070	8143	8215		7— 51
68	8288	8361	8434	8506	8579	8652	8725	8797	8870	8943		8— 58
69	9016	9088	9161	9234	9307	9380	9452	9525	9598	9671		9— 66
5970	9743	9816	9889	9961	0034	0107	0180	0252	0325	0398		
71	7760471	0543	0616	0689	0762	0834	0907	0980	1052	1125		
72	1198	1271	1343	1416	1489	1562	1634	1707	1780	1852		
73	1925	1998	2071	2143	2216	2289	2361	2434	2507	2579		
74	2652	2725	2798	2870	2943	3016	3088	3161	3234	3306		
75	3379	3452	3524	3597	3670	3742	3815	3888	3960	4033		
76	4106	4179	4251	4324	4397	4469	4542	4615	4687	4760		
77	4833	4905	4978	5050	5123	5196	5268	5341	5414	5486		
78	5559	5632	5704	5777	5850	5922	5995	6068	6140	6213		
79	6285	6358	6431	6503	6576	6649	6721	6794	6867	6939		
5980	7012	7084	7157	7230	7302	7375	7448	7520	7593	7665		72
81	7738	7811	7883	7956	8028	8101	8174	8246	8319	8391		1— 7
82	8464	8537	8609	8682	8754	8827	8900	8972	9045	9117		2— 14
83	9190	9263	9335	9408	9480	9553	9625	9698	9771	9843		3— 22
84	9916	9988	0061	0134	0206	0279	0351	0424	0496	0569		4— 29
85	7770641	0714	0787	0859	0932	1004	1077	1149	1222	1295		5— 36
86	1367	1440	1512	1585	1657	1730	1802	1875	1947	2020		6— 43
87	2093	2165	2238	2310	2383	2455	2528	2600	2673	2745		7— 50
88	2818	2890	2963	3035	3108	3180	3253	3326	3398	3471		8— 58
89	3543	3616	3688	3761	3833	3906	3978	4051	4123	4196		9— 65
5990	4268	4341	4413	4486	4558	4631	4703	4776	4848	4921		
91	4993	5066	5138	5211	5283	5356	5428	5501	5573	5646		
92	5718	5790	5863	5935	6008	6080	6153	6225	6298	6370		
93	6443	6515	6588	6660	6733	6805	6878	6950	7022	7095		
94	7167	7240	7312	7385	7457	7530	7602	7674	7747	7819		
95	7892	7964	8037	8109	8182	8254	8326	8399	8471	8544		
96	8616	8689	8761	8833	8906	8978	9051	9123	9196	9268		
97	9340	9413	9485	9558	9630	9703	9775	9847	9920	9992		
98	7780065	0137	0209	0282	0354	0427	0499	0571	0644	0716		
99	0789	0861	0933	1006	1078	1151	1223	1295	1368	1440		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 60000. L. 778.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop
6000	7781512	1585	1657	1730	1802	1874	1947	2019	2091	2164	-	
01	2236	2309	2381	2453	2526	2598	2670	2743	2815	2888		
02	2960	3032	3105	3177	3249	3322	3394	3466	3539	3611		
03	3683	3756	3828	3900	3973	4045	4117	4190	4262	4334		
04	4407	4479	4551	4624	4696	4768	4841	4913	4985	5058		
05	5130	5202	5275	5347	5419	5492	5564	5636	5709	5781		
06	5853	5926	5998	6070	6142	6215	6287	6359	6432	6504		
07	6576	6649	6721	6793	6865	6938	7010	7082	7155	7227		
08	7299	7371	7444	7516	7588	7661	7733	7805	7877	7950		
09	8022	8094	8167	8239	8311	8383	8456	8528	8600	8672		
6010	8745	8817	8889	8961	9034	9106	9178	9250	9323	9395		73
11	9467	9539	9612	9684	9756	9828	9901	9973	0045	0117		1— 7
12	7790190	0262	0334	0406	0479	0551	0623	0695	0768	0840		2— 15
13	0912	0984	1056	1129	1201	1273	1345	1418	1490	1562		3— 22
14	1634	1706	1779	1851	1923	1995	2067	2140	2212	2284		4— 29
15	2356	2428	2501	2573	2645	2717	2789	2862	2934	3006		5— 36
16	3078	3150	3223	3295	3367	3439	3511	3584	3656	3728		6— 44
17	3800	3872	3944	4017	4089	4161	4233	4305	4377	4450		7— 51
18	4522	4594	4666	4738	4810	4883	4955	5027	5099	5171		8— 58
19	5243	5316	5388	5460	5532	5604	5676	5748	5821	5893		9— 66
6020	5965	6037	6109	6181	6253	6326	6398	6470	6542	6614		
21	6686	6758	6830	6903	6975	7047	7119	7191	7263	7335		
22	7407	7480	7552	7624	7696	7768	7840	7912	7984	8056		
23	8129	8201	8273	8345	8417	8489	8561	8633	8705	8777		
24	8850	8922	8994	9066	9138	9210	9282	9354	9426	9498		
25	9570	9643	9715	9787	9859	9931	0003	0075	0147	0219		
26	7800291	0363	0435	0507	0579	0652	0724	0796	0868	0940		
27	1012	1084	1156	1228	1300	1372	1444	1516	1588	1660		
28	1732	1804	1876	1949	2021	2093	2165	2237	2309	2381		
29	2453	2525	2597	2669	2741	2813	2885	2957	3029	3101		
6030	3173	3245	3317	3389	3461	3533	3605	3677	3749	3821		72
31	3893	3965	4037	4109	4181	4253	4325	4397	4469	4541	72	1— 7
32	4613	4685	4757	4829	4901	4973	5045	5117	5189	5261		2— 14
33	5333	5405	5477	5549	5621	5693	5765	5837	5909	5981		3— 22
34	6053	6125	6197	6269	6341	6413	6485	6557	6629	6701		4— 29
35	6773	6845	6917	6989	7061	7132	7204	7276	7348	7420		5— 36
36	7492	7564	7636	7708	7780	7852	7924	7996	8068	8140		6— 43
37	8212	8284	8356	8428	8499	8571	8643	8715	8787	8859		7— 50
38	8931	9003	9075	9147	9219	9291	9363	9434	9506	9578		8— 58
39	9650	9722	9794	9866	9938	0010	0082	0154	0226	0297		9— 65
6040	7810369	0441	0513	0585	0657	0729	0801	0873	0945	1016		
41	1088	1160	1232	1304	1376	1448	1520	1592	1663	1735		
42	1807	1879	1950	2023	2095	2167	2238	2310	2382	2454		
43	2526	2598	2670	2741	2813	2885	2957	3029	3101	3173		
44	3245	3316	3388	3460	3532	3604	3676	3747	3819	3891		
45	3963	4035	4107	4179	4250	4322	4394	4466	4538	4610		
46	4681	4753	4825	4897	4969	5041	5112	5184	5256	5328		
47	5400	5471	5543	5615	5687	5759	5831	5902	5974	6046		
48	6118	6190	6261	6333	6405	6477	6549	6620	6692	6764		
49	6836	6908	6979	7051	7123	7195	7267	7338	7410	7482		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 60500. L. 781.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
6050	7817554	7625	7697	7769	7841	7913	7984	8056	8128	8200		
51	8271	8343	8415	8487	8559	8630	8702	8774	8846	8917		
52	8989	9061	9133	9204	9276	9348	9420	9491	9563	9635		
53	9707	9778	9850	9922	9994	0065	0137	0209	0281	0352		
54	7820424	0496	0568	0639	0711	0783	0855	0926	0998	1070		
55	1141	1213	1285	1357	1428	1500	1572	1643	1715	1787		
56	1859	1930	2002	2074	2145	2217	2289	2361	2432	2504		
57	2576	2647	2719	2791	2862	2934	3006	3078	3149	3221		
58	3293	3364	3436	3508	3579	3651	3723	3794	3866	3938		
59	4009	4081	4153	4225	4296	4368	4440	4511	4583	4655		
6060	4726	4798	4870	4941	5013	5085	5156	5228	5299	5371		72
61	5443	5514	5586	5658	5729	5801	5873	5944	6016	6088		1— 7
62	6159	6231	6303	6374	6446	6517	6589	6661	6732	6804		2— 14
63	6876	6947	7019	7091	7162	7234	7305	7377	7449	7520		3— 22
64	7592	7663	7735	7807	7878	7950	8022	8093	8165	8236		4— 29
65	8308	8380	8451	8523	8594	8666	8738	8809	8881	8952		5— 36
66	9024	9096	9167	9239	9310	9382	9454	9525	9597	9668		6— 43
67	9740	9811	9883	9955	0026	0098	0169	0241	0313	0384		7— 50
68	7830456	0527	0599	0670	0742	0814	0885	0957	1028	1100		8— 58
69	1171	1243	1314	1386	1458	1529	1601	1672	1744	1815		9— 65
6070	1887	1958	2030	2101	2173	2245	2316	2388	2459	2531		
71	2602	2674	2745	2817	2888	2960	3031	3103	3175	3246		
72	3318	3389	3461	3532	3604	3675	3747	3818	3890	3961		
73	4033	4104	4176	4247	4319	4390	4462	4533	4605	4676		
74	4748	4819	4891	4962	5034	5105	5177	5248	5320	5391		
75	5463	5534	5606	5677	5749	5820	5892	5963	6035	6106		
76	6178	6249	6321	6392	6464	6535	6606	6678	6749	6821		
77	6892	6964	7035	7107	7178	7250	7321	7393	7464	7535		
78	7607	7678	7750	7821	7893	7964	8036	8107	8178	8250		
79	8321	8393	8464	8536	8607	8679	8750	8821	8893	8964		
6080	9036	9107	9179	9250	9321	9393	9464	9536	9607	9676		71
81	9750	9821	9893	9964	0036	0107	0178	0250	0321	0393		1— 7
82	7840464	0536	0607	0678	0750	0821	0893	0964	1035	1107		2— 14
83	1178	1250	1321	1392	1464	1535	1606	1678	1749	1821		3— 21
84	1892	1963	2035	2106	2177	2249	2320	2392	2463	2534		4— 28
85	2606	2677	2749	2820	2891	2963	3034	3105	3177	3248		5— 35
86	3319	3391	3462	3534	3605	3676	3748	3819	3890	3962		6— 43
87	4033	4104	4176	4247	4318	4390	4461	4532	4604	4675		7— 50
88	4746	4818	4889	4960	5032	5103	5174	5246	5317	5388		8— 57
89	5460	5531	5602	5674	5745	5816	5888	5959	6030	6102		9— 64
6090	6173	6244	6315	6387	6458	6529	6601	6672	6743	6815		
91	6886	6957	7029	7100	7171	7242	7314	7385	7456	7528		
92	7599	7670	7741	7813	7884	7955	8027	8098	8169	8240		
93	8312	8383	8454	8526	8597	8668	8739	8811	8882	8953		
94	9024	9096	9167	9238	9310	9381	9452	9523	9595	9666		
95	9737	9808	9880	9951	0022	0093	0165	0236	0307	0378		
96	7850450	0521	0592	0663	0734	0806	0877	0948	1019	1091		
97	1162	1233	1304	1376	1447	1518	1589	1660	1732	1803		
98	1874	1945	2017	2088	2159	2230	2301	2373	2444	2515		
99	2586	2657	2729	2800	2871	2942	3014	3085	3156	3227		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 61000. L. 785.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
6100	7853298	3369	3441	3512	3583	3654	3725	3797	3868	3939		
01	4010	4081	4153	4224	4295	4366	4437	4508	4580	4651		
02	4722	4793	4864	4935	5007	5078	5149	5220	5291	5362		
03	5434	5505	5576	5647	5718	5789	5861	5932	6003	6074		
04	6145	6216	6287	6359	6430	6501	6572	6643	6714	6785		
05	6857	6928	6999	7070	7141	7212	7283	7355	7426	7497		
06	7568	7639	7710	7781	7852	7924	7995	8066	8137	8208		
07	8279	8350	8421	8492	8564	8635	8706	8777	8848	8919		
08	8990	9061	9132	9204	9275	9346	9417	9488	9559	9630		
09	9701	9772	9843	9914	9986	0057	0128	0199	0270	0341		
6110	7860412	0483	0554	0625	0696	0767	0839	0910	0981	1052		72
11	1123	1194	1265	1336	1407	1478	1549	1620	1691	1762		1— 7
12	1833	1904	1976	2047	2118	2189	2260	2331	2402	2473		2— 14
13	2544	2615	2686	2757	2828	2899	2970	3041	3112	3183		3— 22
14	3254	3325	3396	3467	3538	3609	3680	3751	3823	3894		4— 29
15	3965	4036	4107	4178	4249	4320	4391	4462	4533	4604		5— 36
16	4675	4746	4817	4888	4959	5030	5101	5172	5243	5314	71	6— 43
17	5385	5456	5527	5598	5669	5740	5811	5882	5953	6024		7— 50
18	6095	6166	6237	6308	6379	6450	6521	6592	6663	6734		8— 58
19	6804	6875	6946	7017	7088	7159	7230	7301	7372	7443		9— 65
6120	7514	7585	7656	7727	7798	7869	7940	8011	8082	8153		
21	8224	8295	8366	8437	8508	8578	8649	8720	8791	8862		
22	8933	9004	9075	9146	9217	9288	9359	9430	9501	9572		
23	9643	9713	9784	9855	9926	9997	0068	0139	0210	0281		
24	7870352	0423	0494	0565	0635	0706	0777	0848	0919	0990		
25	1061	1132	1203	1274	1344	1415	1486	1557	1628	1699		
26	1770	1841	1912	1983	2053	2124	2195	2266	2337	2408		
27	2479	2550	2621	2691	2762	2833	2904	2975	3046	3117		
28	3188	3258	3329	3400	3471	3542	3613	3684	3754	3825		
29	3896	3967	4038	4109	4180	4250	4321	4392	4463	4534		
6130	4605	4676	4746	4817	4888	4959	5030	5101	5171	5242		71
31	5313	5384	5455	5526	5596	5667	5738	5809	5880	5951		1— 7
32	6021	6092	6163	6234	6305	6376	6446	6517	6588	6659		2— 14
33	6730	6800	6871	6942	7013	7084	7154	7225	7296	7367		3— 21
34	7438	7508	7579	7650	7721	7792	7862	7933	8004	8075		4— 28
35	8146	8216	8287	8358	8429	8500	8570	8641	8712	8783		5— 35
36	8853	8924	8995	9066	9137	9207	9278	9349	9420	9490		6— 43
37	9561	9632	9703	9773	9844	9915	9986	0057	0127	0198		7— 50
38	7880269	0340	0410	0481	0552	0623	0693	0764	0835	0906		8— 57
39	0976	1047	1118	1189	1259	1330	1401	1471	1542	1613		9— 64
6140	1684	1754	1825	1896	1967	2037	2108	2179	2249	2320		
41	2391	2462	2532	2603	2674	2745	2815	2886	2957	3027		
42	3098	3169	3239	3310	3381	3452	3522	3593	3664	3734		
43	3805	3876	3946	4017	4088	4159	4229	4300	4371	4441		
44	4512	4583	4653	4724	4795	4865	4936	5007	5077	5148		
45	5219	5289	5360	5431	5502	5572	5643	5714	5784	5855		
46	5926	5996	6067	6137	6208	6279	6349	6420	6491	6561		
47	6632	6703	6773	6844	6915	6985	7056	7127	7197	7268		
48	7339	7409	7480	7550	7621	7692	7762	7833	7904	7974		
49	8045	8116	8186	8257	8327	8398	8469	8539	8610	8680		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 61500. L. 788.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
6150	7888751	8822	8892	8963	9034	9104	9175	9245	9316	9387		
51	9457	9528	9598	9669	9740	9810	9881	9951	0022	0093		
52	7890163	0234	0304	0375	0446	0516	0587	0657	0728	0799		
53	0869	0940	1010	1081	1151	1222	1293	1363	1434	1504		
54	1575	1645	1716	1787	1857	1928	1998	2069	2139	2210		
55	2281	2351	2422	2492	2563	2633	2704	2774	2845	2916		
56	2986	3057	3127	3198	3268	3339	3409	3480	3550	3621		
57	3691	3762	3833	3903	3974	4044	4115	4185	4256	4326		
58	4397	4467	4538	4608	4679	4749	4820	4890	4961	5031		
59	5102	5173	5243	5314	5384	5455	5525	5596	5666	5737		
6160	5807	5878	5948	6019	6089	6160	6230	6301	6371	6442		71
61	6512	6583	6623	6724	6794	6864	6935	7005	7076	7146		1— 7
62	7217	7287	7358	7428	7499	7569	7640	7710	7781	7851		2— 14
63	7922	7992	8063	8133	8203	8274	8344	8415	8485	8556		3— 21
64	8626	8697	8767	8838	8908	8979	9049	9119	9190	9260		4— 28
65	9331	9401	9472	9542	9613	9683	9753	9824	9894	9965		5— 35
66	7900035	0106	0176	0246	0317	0387	0458	0528	0599	0669		6— 43
67	0739	0810	0880	0951	1021	1092	1162	1232	1303	1373		7— 50
68	1444	1514	1584	1655	1725	1796	1866	1936	2007	2077		8— 57
69	2148	2218	2288	2359	2429	2500	2570	2640	2711	2781		9— 64
6170	2852	2922	2992	3063	3133	3204	3274	3344	3415	3485		
71	3555	3626	3696	3767	3837	3907	3978	4048	4118	4189		
72	4259	4329	4400	4470	4541	4611	4681	4752	4822	4892		
73	4963	5033	5103	5174	5244	5314	5385	5455	5526	5596		
74	5666	5737	5807	5877	5948	6018	6088	6159	6229	6299		
75	6370	6440	6510	6581	6651	6721	6792	6862	6932	7003		
76	7073	7143	7213	7284	7354	7424	7495	7565	7635	7706		
77	7776	7846	7917	7987	8057	8127	8198	8268	8338	8409		
78	8479	8549	8620	8690	8760	8830	8901	8971	9041	9112		
79	9182	9252	9322	9393	9463	9533	9604	9674	9744	9814		
6180	9885	9955	0025	0096	0166	0236	0306	0377	0447	0517		70
81	7910587	0658	0728	0798	0868	0939	1009	1079	1149	1220		1— 7
82	1290	1360	1430	1501	1571	1641	1711	1782	1852	1922		2— 14
83	1992	2063	2133	2203	2273	2344	2414	2484	2554	2625		3— 21
84	2695	2765	2835	2905	2976	3046	3116	3186	3257	3327		4— 28
85	3397	3467	3537	3608	3678	3748	3818	3888	3959	4029		5— 35
86	4099	4169	4240	4310	4380	4450	4520	4591	4661	4731		6— 42
87	4801	4871	4942	5012	5082	5152	5222	5292	5363	5433		7— 49
88	5503	5573	5643	5714	5784	5854	5924	5994	6064	6135		8— 56
89	6205	6275	6345	6415	6485	6556	6626	6696	6766	6836		9— 63
6190	6906	6977	7047	7117	7187	7257	7327	7398	7468	7538		
91	7608	7678	7748	7818	7889	7959	8029	8099	8169	8239		
92	8309	8380	8450	8520	8590	8660	8730	8800	8870	8941		
93	9011	9081	9151	9221	9291	9361	9431	9502	9572	9642		
94	9712	9782	9852	9922	9992	0063	0133	0203	0273	0343		
95	7920413	0483	0553	0623	0693	0764	0834	0904	0974	1044		
96	1114	1184	1254	1324	1394	1464	1535	1605	1675	1745		
97	1815	1885	1955	2025	2095	2165	2235	2305	2376	2446		
98	2516	2586	2656	2726	2796	2866	2936	3006	3076	3146		
99	3216	3286	3356	3426	3497	3567	3637	3707	3777	3847		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Théil.

N. 62000. L. 792.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
6200	7923917	3987	4057	4127	4197	4267	4337	4407	4477	4547		
01	4617	4687	4757	4827	4897	4967	5037	5107	5178	5248		
02	5318	5388	5458	5528	5598	5668	5738	5808	5878	5948		
03	6018	6088	6158	6228	6298	6368	6438	6508	6578	6648	70	
04	6718	6788	6858	6928	6998	7068	7138	7208	7278	7348		
05	7418	7488	7558	7628	7698	7768	7838	7908	7978	8048		
06	8118	8188	8258	8328	8398	8468	8538	8607	8677	8747		
07	8817	8887	8957	9027	9097	9167	9237	9307	9377	9447		
08	9517	9587	9657	9727	9797	9867	9937	0007	0077	0147		
09	7930217	0286	0356	0426	0496	0566	0636	0706	0776	0846		
6210	0916	0986	1056	1126	1196	1266	1336	1405	1475	1545		70
11	1615	1685	1755	1825	1895	1965	2035	2105	2175	2245		1 — 7
12	2314	2384	2454	2524	2594	2664	2734	2804	2874	2944		2 — 14
13	3013	3083	3153	3223	3293	3363	3433	3503	3573	3643		3 — 21
14	3712	3782	3852	3922	3992	4062	4132	4202	4272	4341		4 — 28
15	4411	4481	4551	4621	4691	4761	4831	4900	4970	5040		5 — 35
16	5110	5180	5250	5320	5389	5459	5529	5599	5669	5739		6 — 42
17	5809	5878	5948	6018	6088	6158	6228	6298	6367	6437		7 — 49
18	6507	6577	6647	6717	6786	6856	6926	6996	7066	7136		8 — 56
19	7206	7275	7345	7415	7485	7555	7624	7694	7764	7834		9 — 63
6220	7904	7974	8043	8113	8183	8253	8323	8393	8462	8532		
21	8602	8672	8742	8811	8881	8951	9021	9091	9160	9230		
22	9300	9370	9440	9509	9579	9649	9719	9789	9858	9928		
23	9998	0068	0138	0207	0277	0347	0417	0486	0556	0626		
24	7940696	0766	0835	0905	0975	1045	1114	1184	1254	1324		
25	1394	1463	1533	1603	1673	1742	1812	1882	1952	2021		
26	2091	2161	2231	2300	2370	2440	2510	2579	2649	2719		
27	2789	2858	2928	2998	3068	3137	3207	3277	3347	3416		
28	3486	3556	3625	3695	3765	3835	3904	3974	4044	4114		
29	4183	4253	4323	4392	4462	4532	4602	4671	4741	4811		
6230	4880	4950	5020	5090	5159	5229	5299	5368	5438	5508		69
31	5577	5647	5717	5787	5856	5926	5996	6065	6135	6205		1 — 7
32	6274	6344	6414	6483	6553	6623	6693	6762	6832	6902		2 — 14
33	6971	7041	7111	7180	7250	7320	7389	7459	7529	7598		3 — 21
34	7668	7738	7807	7877	7947	8016	8086	8156	8225	8295		4 — 28
35	8365	8434	8504	8573	8643	8713	8782	8852	8922	8991		5 — 34
36	9061	9131	9200	9270	9340	9409	9479	9548	9618	9688		6 — 41
37	9757	9827	9897	9966	0036	0106	0175	0245	0314	0384		7 — 48
38	7950454	0523	0593	0663	0732	0802	0871	0941	1011	1080		8 — 55
39	1150	1219	1289	1359	1428	1498	1567	1637	1707	1776		9 — 62
6240	1846	1915	1985	2055	2124	2194	2263	2333	2403	2472		
41	2542	2611	2681	2751	2820	2890	2959	3029	3098	3168		
42	3238	3307	3377	3446	3516	3585	3655	3725	3794	3864		
43	3933	4003	4072	4142	4212	4281	4351	4420	4490	4559		
44	4629	4698	4768	4838	4907	4977	5046	5116	5185	5255		
45	5324	5394	5463	5533	5603	5672	5742	5811	5881	5950		
46	6020	6089	6159	6228	6298	6367	6437	6506	6576	6645		
47	6715	6785	6854	6924	6993	7063	7132	7202	7271	7341		
48	7410	7480	7549	7619	7688	7758	7827	7897	7966	8036		
49	8105	8175	8244	8314	8383	8453	8522	8592	8661	8731		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 62500. L. 795.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
6250	7958800	8870	8939	9009	9078	9148	9217	9287	9356	9425		
51	9495	9564	9634	9703	9773	9842	9912	9981	0051	0120		
52	7960190	0259	0329	0398	0467	0537	0606	0676	0745	0815		
53	0884	0954	1023	1093	1162	1231	1301	1370	1440	1509		
54	1579	1648	1718	1787	1856	1926	1995	2065	2134	2204		
55	2273	2343	2412	2481	2551	2620	2690	2759	2829	2898		
56	2967	3037	3106	3176	3245	3314	3384	3453	3523	3592		
57	3662	3731	3800	3870	3939	4009	4078	4147	4217	4286		
58	4356	4425	4494	4564	4633	4703	4772	4841	4911	4980		
59	5049	5119	5188	5258	5327	5396	5466	5535	5605	5674		
6260	5743	5813	5882	5951	6021	6090	6160	6229	6298	6368		
61	6437	6506	6576	6645	6714	6784	6853	6923	6992	7061		70
62	7131	7200	7269	7339	7408	7477	7547	7616	7685	7755		1— 7
63	7824	7893	7963	8032	8101	8171	8240	8309	8379	8448		2— 14
64	8517	8587	8656	8725	8795	8864	8933	9003	9072	9141		3— 21
65	9211	9280	9349	9419	9488	9557	9627	9696	9765	9835		4— 28
66	9904	9973	0042	0112	0181	0250	0320	0389	0458	0528		5— 35
67	7970597	0666	0735	0805	0874	0943	1013	1082	1151	1221		6— 42
68	1290	1359	1428	1498	1567	1636	1706	1775	1844	1913		7— 49
69	1983	2052	2121	2190	2260	2329	2398	2468	2537	2606		8— 56
6270	2675	2745	2814	2883	2952	3022	3091	3160	3229	3299		9— 63
71	3368	3437	3506	3576	3645	3714	3783	3853	3922	3991		
72	4060	4130	4199	4268	4337	4407	4476	4545	4614	4684		
73	4753	4822	4891	4961	5030	5099	5168	5237	5307	5376		
74	5445	5514	5584	5653	5722	5791	5860	5930	5999	6068		
75	6137	6206	6276	6345	6414	6483	6552	6622	6691	6760		
76	6829	6898	6968	7037	7106	7175	7244	7314	7383	7452		
77	7521	7590	7660	7729	7798	7867	7936	8006	8075	8144		
78	8213	8282	8351	8421	8490	8559	8628	8697	8766	8836		
79	8905	8974	9043	9112	9181	9251	9320	9389	9458	9527		
6280	9596	9666	9735	9804	9873	9942	0011	0080	0150	0219		69
81	7980288	0357	0426	0495	0564	0634	0703	0772	0841	0910		1— 7
82	0979	1048	1118	1187	1256	1325	1394	1463	1532	1601		2— 14
83	1671	1740	1809	1878	1947	2016	2085	2154	2223	2293		3— 21
84	2362	2431	2500	2569	2638	2707	2776	2845	2915	2984		4— 28
85	3053	3122	3191	3260	3329	3398	3467	3536	3606	3675		5— 34
86	3744	3813	3882	3951	4020	4089	4158	4227	4296	4365		6— 41
87	4435	4504	4573	4642	4711	4780	4849	4918	4987	5056		7— 48
88	5125	5194	5263	5332	5402	5471	5540	5609	5678	5747		8— 55
89	5816	5885	5954	6023	6092	6161	6230	6299	6368	6437		9— 62
6290	6506	6575	6644	6714	6783	6852	6921	6990	7059	7128		
91	7197	7266	7335	7404	7473	7542	7611	7680	7749	7818		
92	7887	7956	8025	8094	8163	8232	8301	8370	8439	8508		
93	8577	8646	8715	8784	8853	8922	8991	9060	9129	9198	69	
94	9267	9336	9405	9474	9543	9612	9681	9750	9819	9888		
95	9957	0026	0095	0164	0233	0302	0371	0440	0509	0578		
96	7990647	0716	0785	0854	0923	0992	1061	1130	1199	1268		
97	1337	1406	1475	1544	1613	1682	1751	1820	1889	1958		
98	2027	2095	2164	2233	2302	2371	2440	2509	2578	2647		
99	2716	2785	2854	2923	2992	3061	3130	3199	3268	3337		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
6300	7993405	3474	3543	3612	3681	3750	3819	3888	3957	4026		
01	4095	4164	4233	4302	4370	4439	4508	4577	4646	4715		
02	4784	4853	4922	4991	5060	5128	5197	5266	5335	5404		
03	5473	5542	5611	5680	5749	5818	5886	5955	6024	6093		
04	6162	6231	6300	6369	6438	6506	6575	6644	6713	6782		
05	6851	6920	6989	7057	7126	7195	7264	7333	7402	7471		
06	7540	7608	7677	7746	7815	7884	7953	8022	8091	8159		
07	8228	8297	8366	8435	8504	8573	8641	8710	8779	8848		
08	8917	8986	9054	9123	9192	9261	9330	9399	9468	9536		
09	9605	9674	9743	9812	9881	9949	0018	0087	0156	0225		
6310	8000294	0362	0431	0500	0569	0638	0706	0775	0844	0913		69
11	0982	1051	1119	1188	1257	1326	1395	1463	1532	1601		1— 7
12	1670	1739	1807	1876	1945	2014	2083	2151	2220	2289		2— 14
13	2358	2427	2495	2564	2633	2702	2771	2839	2908	2977		3— 21
14	3046	3115	3183	3252	3321	3390	3458	3527	3596	3665		4— 28
15	3733	3802	3871	3940	4009	4077	4146	4215	4284	4352		5— 34
16	4421	4490	4559	4627	4696	4765	4834	4902	4971	5040		6— 41
17	5109	5177	5246	5315	5384	5452	5521	5590	5659	5727		7— 48
18	5796	5865	5934	6002	6071	6140	6209	6277	6346	6415		8— 55
19	6484	6552	6621	6690	6758	6827	6896	6965	7033	7102		9— 62
6320	7171	7239	7308	7377	7446	7514	7583	7652	7720	7789		
21	7858	7927	7995	8064	8133	8201	8270	8339	8407	8476		
22	8545	8614	8682	8751	8820	8888	8957	9026	9094	9163		
23	9232	9300	9369	9438	9506	9575	9644	9713	9781	9850		
24	9919	9987	0056	0125	0193	0262	0331	0399	0468	0537		
25	8010605	0674	0743	0811	0880	0949	1017	1086	1155	1223		
26	1292	1360	1429	1498	1566	1635	1704	1772	1841	1910		
27	1978	2047	2116	2184	2253	2321	2390	2459	2527	2596		
28	2665	2733	2802	2871	2939	3008	3076	3145	3214	3282		
29	3351	3420	3488	3557	3625	3694	3763	3831	3900	3968		
6330	4037	4106	4174	4243	4311	4380	4449	4517	4586	4654		68
31	4723	4792	4860	4929	4997	5066	5135	5203	5272	5340		1— 7
32	5409	5478	5546	5615	5683	5752	5821	5889	5958	6026		2— 14
33	6095	6163	6232	6301	6369	6438	6506	6575	6643	6712		3— 20
34	6781	6849	6918	6986	7055	7123	7192	7260	7329	7398		4— 27
35	7466	7535	7603	7672	7740	7809	7877	7946	8015	8083		5— 34
36	8152	8220	8289	8357	8426	8494	8563	8631	8700	8768		6— 41
37	8837	8906	8974	9043	9111	9180	9248	9317	9385	9454		7— 48
38	9522	9591	9659	9728	9796	9865	9933	0002	0070	0139		8— 54
39	8020207	0276	0344	0413	0482	0550	0619	0687	0755	0824		9— 61
6340	0893	0961	1030	1098	1167	1235	1304	1372	1441	150		
41	1577	1646	1714	1783	1851	1920	1988	2057	2125	21		
42	2262	2331	2399	2468	2536	2605	2673	2742	2810	2		
43	2947	3016	3084	3152	3221	3289	3358	3426	3495			
44	3632	3700	3769	3837	3906	3974	4042	4111	4179			
45	4316	4385	4453	4522	459	8	4727	4795	486			
46	5001	5069	5137	5206	527		5411	5480	5			
47	5685	5753	5822	5890	595		6095	6164				
48	6369	6438	6506	6574	66		6780	6848				
49	7053	7122	7190	7258	73		7464	753				
No.	0	1	2	3			6				D	

N. 63500. L. 802.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
6350	8027737	7806	7874	7942	8011	8079	8148	8216	8284	8353		
51	8421	8489	8558	8626	8695	8763	8831	8900	8968	9036		
52	9105	9173	9242	9310	9378	9447	9515	9583	9652	9720		
53	9789	9857	9925	9994	0062	0130	0199	0267	0335	0404		
54	8030472	0540	0609	0677	0745	0814	0882	0950	1019	1087		
55	1155	1224	1292	1361	1429	1497	1566	1634	1702	1771		
56	1839	1907	1975	2044	2112	2180	2249	2317	2385	2454		
57	2522	2590	2659	2727	2795	2864	2932	3000	3069	3137		
58	3205	3273	3342	3410	3478	3547	3615	3683	3752	3820		
59	3888	3956	4025	4093	4161	4230	4298	4366	4435	4503		
6360	4571	4639	4708	4776	4844	4913	4981	5049	5117	5186		68
61	5254	5322	5390	5459	5527	5595	5664	5732	5800	5868		1— 7
62	5937	6005	6073	6141	6210	6278	6346	6414	6483	6551		2— 14
63	6619	6687	6756	6824	6892	6960	7029	7097	7165	7233		3— 20
64	7302	7370	7438	7506	7575	7643	7711	7779	7848	7916		4— 27
65	7984	8052	8120	8189	8257	8325	8393	8462	8530	8598		5— 34
66	8666	8735	8803	8871	8939	9007	9076	9144	9212	9280		6— 41
67	9348	9417	9485	9553	9621	9689	9758	9826	9894	9962		7— 48
68	8040030	0099	0167	0235	0303	0371	0440	0508	0576	0644		8— 54
69	0712	0781	0849	0917	0985	1053	1122	1190	1258	1326		9— 61
6370	1394	1462	1531	1599	1667	1735	1803	1871	1940	2008		
71	2076	2144	2212	2280	2349	2417	2485	2553	2621	2689		
72	2758	2826	2894	2962	3030	3098	3167	3235	3303	3371		
73	3439	3507	3575	3644	3712	3780	3848	3916	3984	4052		
74	4121	4189	4257	4325	4393	4461	4529	4597	4666	4734		
75	4802	4870	4938	5006	5074	5142	5211	5279	5347	5415		
76	5483	5551	5619	5687	5755	5824	5892	5960	6028	6096		
77	6164	6232	6300	6368	6437	6505	6573	6641	6709	6777		
78	6845	6913	6981	7049	7117	7186	7254	7322	7390	7458		
79	7526	7594	7662	7730	7798	7866	7934	8003	8071	8139		
6380	8207	8275	8343	8411	8479	8547	8615	8683	8751	8819		67
81	8887	8955	9024	9092	9160	9228	9296	9364	9432	9500		1— 7
82	9568	9636	9704	9772	9840	9908	9976	0044	0112	0180		2— 13
83	8050248	0316	0384	0453	0521	0589	0657	0725	0793	0861		3— 20
84	0929	0997	1065	1133	1201	1269	1337	1405	1473	1541		4— 27
85	1609	1677	1745	1813	1881	1949	2017	2085	2153	2221		5— 33
86	2289	2357	2425	2493	2561	2629	2697	2765	2833	2901	68	6— 40
87	2969	3037	3105	3173	3241	3309	3377	3445	3513	3581		7— 47
88	3649	3717	3785	3853	3921	3989	4057	4125	4193	4261		8— 54
89	4329	4397	4465	4533	4601	4669	4737	4805	4873	4941		9— 60
90	5009	5076	5144	5212	5280	5348	5416	5484	5552	5620		
1	5688	5756	5824	5892	5960	6028	6096	6164	6232	6300		
2	6368	6436			6639	6707	6775	6843	6911	6979		
3	7047	71			19	7387	7455	7522	7590	7658		
	7726	7			98	8066	8134	8202	8270	8338		
	8405				7	8745	8813	8881	8949	9017		
	9085				6	9424	9492	9560	9628	9696		
	9763				5	0103	0171	0239	0307	0374		
	8060441				4	0782	0850	0917	0985	1053		
	119				93	1460	1528	1596	1664	1732		
	0				4	5	6	7	8	9	D	Theil.

P

N. 64000. L. 806.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
6400	8061800	1868	1935	2003	2071	2139	2207	2275	2343	2410		
01	2478	2546	2614	2682	2750	2817	2885	2953	3021	3089		
02	3157	3224	3292	3360	3428	3496	3564	3631	3699	3767		
03	3835	3903	3971	4038	4106	4174	4242	4310	4378	4445		
04	4513	4581	4649	4717	4784	4852	4920	4988	5056	5123		
05	5191	5259	5327	5395	5463	5530	5598	5666	5734	5801		
06	5869	5937	6005	6073	6140	6208	6276	6344	6412	6479		
07	6547	6615	6683	6751	6818	6886	6954	7022	7089	7157		
08	7225	7293	7361	7428	7496	7564	7632	7699	7767	7835		
09	7903	7970	8038	8106	8174	8241	8309	8377	8445	8512		
6410	8580	8648	8716	8783	8851	8919	8987	9054	9122	9190		68
11	9258	9325	9393	9461	9529	9596	9664	9732	9800	9867		1— 7
12	9935	0003	0071	0138	0206	0274	0341	0409	0477	0545		2— 14
13	8070612	0680	0748	0816	0883	0951	1019	1086	1154	1222		3— 20
14	1290	1357	1425	1493	1560	1628	1696	1763	1831	1899		4— 27
15	1967	2034	2102	2170	2237	2305	2373	2440	2508	2576		5— 34
16	2644	2711	2779	2847	2914	2982	3050	3117	3185	3253		6— 41
17	3320	3388	3456	3523	3591	3659	3726	3794	3862	3929		7— 48
18	3997	4065	4132	4200	4268	4335	4403	4471	4538	4606		8— 54
19	4674	4741	4809	4877	4944	5012	5080	5147	5215	5283		9— 61
6420	5350	5418	5486	5553	5621	5688	5756	5824	5891	5959		
21	6027	6094	6162	6230	6297	6365	6432	6500	6568	6635		
22	6703	6771	6838	6906	6973	7041	7109	7176	7244	7312		
23	7379	7447	7514	7582	7650	7717	7785	7852	7920	7988		
24	8055	8123	8190	8258	8326	8393	8461	8528	8596	8664		
25	8731	8799	8866	8934	9002	9069	9137	9204	9272	9340		
26	9407	9475	9542	9610	9677	9745	9813	9880	9948	0015		
27	8080083	0151	0218	0286	0353	0421	0488	0556	0624	0691		
28	0759	0826	0894	0961	1029	1096	1164	1232	1299	1367		
29	1434	1502	1569	1637	1704	1772	1840	1907	1975	2042		
6430	2110	2177	2245	2312	2380	2447	2515	2582	2650	2718		67
31	2785	2853	2920	2988	3055	3123	3190	3258	3325	3393		1— 7
32	3460	3528	3595	3663	3730	3798	3865	3933	4000	4068		2— 13
33	4135	4203	4270	4338	4405	4473	4541	4608	4676	4743		3— 20
34	4811	4878	4946	5013	5081	5148	5215	5283	5350	5418		4— 27
35	5485	5553	5620	5688	5755	5823	5890	5958	6025	6093		5— 33
36	6160	6228	6295	6363	6430	6498	6565	6633	6700	6768		6— 40
37	6835	6903	6970	7037	7105	7172	7240	7307	7375	7442		7— 47
38	7510	7577	7645	7712	7779	7847	7914	7982	8049	8117		8— 54
39	8184	8252	8319	8387	8454	8521	8589	8656	8724	8791		9— 60
6440	8859	8926	8993	9061	9128	9196	9263	9331	9398	9466		
41	9533	9600	9668	9735	9803	9870	9937	0005	0072	0140		
42	8090207	0275	0342	0409	0477	0544	0612	0679	0746	0814		
43	0881	0949	1016	1083	1151	1218	1286	1353	1420	1488		
44	1555	1623	1690	1757	1825	1992	1960	2027	2094	2162		
45	2229	2297	2364	2431	2499	2566	2633	2701	2768	2836		
46	2903	2970	3038	3105	3172	3240	3307	3375	3442	3509		
47	3577	3644	3711	3779	3846	3913	3981	4048	4116	4183		
48	4250	4318	4385	4452	4520	4587	4654	4722	4789	4856		
49	4924	4991	5058	5126	5193	5260	5328	5395	5462	5530		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop
6450	8095597	5664	5732	5799	5866	5934	6001	6068	6136	6203		
51	6270	6338	6405	6472	6540	6607	6674	6742	6809	6876		
52	6944	7011	7078	7145	7213	7280	7347	7415	7482	7549		
53	7617	7684	7751	7819	7886	7953	8020	8088	8155	8222		
54	8290	8357	8424	8491	8559	8626	8693	8761	8828	8895		
55	8962	9030	9097	9164	9232	9299	9366	9433	9501	9568		
56	9635	9702	9770	9837	9904	9973	0039	0106	0173	0241		
57	8100308	0375	0442	0510	0577	0644	0711	0779	0846	0913		
58	0980	1048	1115	1182	1249	1317	1384	1451	1518	1586		
59	1653	1720	1787	1855	1922	1989	2056	2123	2191	2258		
6460	2325	2392	2460	2527	2594	2661	2728	2796	2863	2930		6
61	2997	3065	3132	3199	3266	3333	3401	3468	3535	3602		1—
62	3669	3737	3804	3871	3938	4006	4073	4140	4207	4274		2— 1
63	4342	4409	4476	4543	4610	4677	4745	4812	4879	4946		3— 2
64	5013	5081	5148	5215	5282	5349	5417	5484	5551	5618		4— 2
65	5685	5752	5820	5887	5954	6021	6088	6155	6223	6290		5— 3
66	6357	6424	6491	6558	6626	6693	6760	6827	6894	6961		6— 4
67	7029	7096	7163	7230	7297	7364	7431	7499	7566	7633		7— 4
68	7700	7767	7834	7901	7969	8036	8103	8170	8237	8304		8— 5
69	8371	8439	8506	8573	8640	8707	8774	8841	8909	8976		9— 6
6470	9043	9110	9177	9244	9311	9378	9445	9513	9580	9647		
71	9714	9781	9848	9915	9982	0050	0117	0184	0251	0318		
72	8110385	0452	0519	0586	0653	0721	0788	0855	0922	0989		
73	1056	1123	1190	1257	1324	1391	1459	1526	1593	1660		
74	1727	1794	1861	1928	1995	2062	2129	2196	2264	2331		
75	2398	2465	2532	2599	2666	2733	2800	2867	2934	3001		
76	3068	3135	3202	3270	3337	3404	3471	3538	3605	3672		
77	3739	3806	3873	3940	4007	4074	4141	4208	4275	4342		
78	4409	4476	4543	4611	4678	4745	4812	4879	4946	5013		
79	5080	5147	5214	5281	5348	5415	5482	5549	5616	5683		
6480	5750	5817	5884	5951	6018	6085	6152	6219	6286	6353		66
81	6420	6487	6554	6621	6688	6755	6822	6889	6956	7023	67	1— 7
82	7090	7157	7224	7291	7358	7425	7492	7559	7626	7693		2— 13
83	7760	7827	7894	7961	8028	8095	8162	8229	8296	8363		3— 20
84	8430	8497	8564	8631	8698	8765	8832	8899	8966	9033		4— 26
85	9100	9167	9234	9301	9368	9435	9502	9569	9635	9702		5— 33
86	9769	9836	9903	9970	0037	0104	0171	0238	0305	0372		6— 40
87	8120439	0506	0573	0640	0707	0774	0841	0908	0974	1041		7— 46
88	1108	1175	1242	1309	1376	1443	1510	1577	1644	1711		8— 53
89	1778	1845	1912	1978	2045	2112	2179	2246	2313	2380		9— 59
6490	2447	2514	2581	2648	2715	2781	2848	2915	2982	3049		
91	3116	3183	3250	3317	3384	3451	3517	3584	3651	3718		
92	3785	3852	3919	3986	4053	4120	4186	4253	4320	4387		
93	4454	4521	4588	4655	4722	4788	4855	4922	4989	5056		
94	5123	5190	5257	5323	5390	5457	5524	5591	5658	5725		
95	5792	5858	5925	5992	6059	6126	6193	6260	6326	6393		
96	6460	6527	6594	6661	6728	6794	6861	6928	6995	7062		
97	7129	7195	7262	7329	7396	7463	7530	7597	7663	7730		
98	7797	7864	7931	7998	8064	8131	8198	8265	8332	8398		
99	8465	8532	8599	8666	8733	8799	8866	8933	9000	9067		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 65000. L. 812.

No	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
6500	8129134	9200	9267	9334	9401	9468	9534	9601	9668	9735		
01	9802	9868	9935	0002	0069	0136	0202	0269	0336	0403		
02	8130470	0536	0603	0670	0737	0804	0870	0937	1004	1071		
03	1137	1204	1271	1338	1405	1471	1538	1605	1672	1739		
04	1805	1872	1939	2006	2072	2139	2206	2273	2339	2406		
05	2473	2540	2606	2673	2740	2807	2874	2940	3007	3074		
06	3141	3207	3274	3341	3408	3474	3541	3608	3675	3741		
07	3808	3875	3942	4008	4075	4142	4208	4275	4342	4409		
08	4475	4542	4609	4676	4742	4809	4876	4942	5009	5076		
09	5143	5209	5276	5343	5410	5476	5543	5610	5676	5743		
6510	5810	5877	5943	6010	6077	6143	6210	6277	6343	6410		
11	6477	6544	6610	6677	6744	6810	6877	6944	7010	7077		67
12	7144	7211	7277	7344	7411	7477	7544	7611	7677	7744		1— 7
13	7811	7877	7944	8011	8077	8144	8211	8277	8344	8411		2— 13
14	8477	8544	8611	8678	8744	8811	8877	8944	9011	9077		3— 20
15	9144	9211	9277	9344	9411	9477	9544	9611	9677	9744		4— 27
16	9811	9877	9944	0011	0077	0144	0211	0277	0344	0411		5— 33
17	8140477	0544	0610	0677	0744	0810	0877	0944	1010	1077		6— 40
18	1144	1210	1277	1343	1410	1477	1543	1610	1677	1743		7— 47
19	1810	1876	1943	2010	2076	2143	2209	2276	2343	2409		8— 54
6520	2476	2543	2609	2676	2742	2809	2876	2942	3009	3075		9— 60
21	3142	3208	3275	3342	3408	3475	3542	3608	3675	3741		
22	3808	3874	3941	4008	4074	4141	4207	4274	4341	4407		
23	4474	4540	4607	4673	4740	4807	4873	4940	5006	5073		
24	5139	5206	5273	5339	5406	5472	5539	5605	5672	5739		
25	5805	5872	5938	6005	6071	6138	6204	6271	6338	6404		
26	6471	6537	6604	6670	6737	6803	6870	6936	7003	7070		
27	7136	7203	7269	7336	7402	7469	7535	7602	7668	7735		
28	7801	7868	7934	8001	8068	8134	8201	8267	8334	8400		
29	8467	8533	8600	8666	8733	8799	8866	8932	8999	9065		
6530	9132	9198	9265	6331	9398	9464	9531	9597	9664	9730		66
31	9797	9863	9930	9996	0063	0129	0196	0262	0329	0395		1— 7
32	8150462	0528	0595	0661	0728	0794	0861	0927	0994	1060		2— 13
33	1127	1193	1259	1326	1392	1459	1525	1592	1658	1725		3— 20
34	1791	1858	1924	1991	2057	2124	2190	2256	2323	2389		4— 26
35	2456	2522	2589	2655	2722	2788	2855	2921	2987	3054		5— 33
36	3120	3187	3253	3320	3386	3453	3519	3585	3652	3718		6— 40
37	3785	3851	3918	3984	4051	4117	4183	4250	4316	4383		7— 46
38	4449	4516	4582	4648	4715	4781	4848	4914	4980	5047		8— 53
39	5113	5180	5246	5313	5379	5445	5512	5578	5645	5711		9— 59
6540	5777	5844	5910	5977	6043	6109	6176	6242	6309	6375		
41	6441	6508	6574	6641	6707	6773	6840	6906	6973	7039		
42	7105	7172	7238	7305	7371	7437	7504	7570	7636	7703		
43	7769	7836	7902	7968	8035	8101	8167	8234	8300	8366		
44	8433	8499	8566	8632	8698	8765	8831	8897	8964	9030		
45	9096	9163	9229	9296	9362	9428	9494	9561	9627	9694		
46	9760	9826	9893	9959	0025	0092	0158	0224	0291	0357		
47	8160423	0490	0556	0622	0689	0755	0821	0888	0954	1020		
48	1087	1153	1219	1286	1352	1418	1485	1551	1617	1684		
49	1750	1816	1882	1949	2015	2081	2148	2214	2280	2347		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 65500. L. 816.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
6550	8162413	2479	2546	2612	2678	2744	2811	2877	2943	3010		
51	3076	3142	3209	3275	3341	3407	3474	3540	3606	3673		
52	3739	3805	3871	3938	4004	4070	4137	4203	4269	4335		
53	4402	4468	4534	4600	4667	4733	4799	4866	4932	4998		
54	5064	5131	5197	5263	5329	5396	5462	5528	5594	5661		
55	5727	5793	5859	5926	5992	6058	6124	6191	6257	6323		
56	6389	6456	6522	6588	6654	6721	6787	6853	6919	6986		
57	7052	7118	7184	7250	7317	7383	7449	7515	7582	7648		
58	7714	7780	7847	7913	7979	8045	8111	8178	8244	8310		
59	8376	8442	8509	8575	8641	8707	8774	8840	8906	8972		
6560	9038	9105	9171	9237	9303	9369	9436	9502	9568	9634		66
61	9700	9767	9833	9899	9965	0031	0097	0164	0230	0296		1— 7
62	8170362	0428	0495	0561	0627	0693	0759	0825	0892	0958		2— 13
63	1024	1090	1156	1223	1289	1355	1421	1487	1553	1620		3— 20
64	1686	1752	1818	1884	1950	2016	2083	2149	2215	2281		4— 26
65	2347	2413	2480	2546	2612	2678	2744	2810	2876	2943		5— 33
66	3009	3075	3141	3207	3273	3339	3406	3472	3538	3604		6— 40
67	3670	3736	3802	3869	3935	4001	4067	4133	4199	4265		7— 46
68	4331	4398	4464	4530	4596	4662	4728	4794	4860	4926		8— 53
69	4993	5059	5125	5191	5257	5323	5389	5455	5521	5588		9— 59
6570	5654	5720	5786	5852	5918	5984	6050	6116	6182	6249		
71	6315	6381	6447	6513	6579	6645	6711	6777	6843	6909		
72	6975	7042	7108	7174	7240	7306	7372	7438	7504	7570		
73	7636	7702	7768	7834	7901	7967	8033	8099	8165	8231		
74	8297	8363	8429	8495	8561	8627	8693	8759	8825	8891		
75	8958	9024	9090	9156	9222	9288	9354	9420	9486	9552		
76	9618	9684	9750	9816	9882	9948	0014	0080	0146	0212		
77	8180278	0344	0410	0476	0542	0609	0675	0741	0807	0873		
78	0939	1005	1071	1137	1203	1269	1335	1401	1467	1533		
79	1599	1665	1731	1797	1863	1929	1995	2061	2127	2193		
6580	2259	2325	2391	2457	2523	2589	2655	2721	2787	2853	66	65
81	2919	2985	3051	3117	3183	3249	3315	3381	3447	3513		1— 6
82	3579	3645	3711	3777	3843	3909	3975	4041	4107	4173		2— 13
83	4239	4304	4370	4436	4502	4568	4634	4700	4766	4832		3— 19
84	4898	4964	5030	5096	5162	5228	5294	5360	5426	5492		4— 26
85	5558	5624	5690	5756	5822	5887	5953	6019	6085	6151		5— 32
86	6217	6283	6349	6415	6481	6547	6613	6679	6745	6811		6— 39
87	6877	6943	7008	7074	7140	7206	7272	7338	7404	7470		7— 45
88	7536	7602	7668	7734	7800	7865	7931	7997	8063	8129		8— 52
89	8195	8261	8327	8393	8459	8525	8590	8656	8722	8788		9— 58
6590	8854	8920	8986	9052	9118	9184	9249	9315	9381	9447		
91	9513	9579	9645	9711	9777	9843	9908	9974	0040	0106		
92	8190172	0238	0304	0370	0435	0501	0567	0633	0699	0765		
93	0831	0897	0962	1028	1094	1160	1226	1292	1358	1424		
94	1489	1555	1621	1687	1753	1819	1885	1950	2016	2082		
95	2148	2214	2280	2346	2411	2477	2543	2609	2675	2741		
96	2806	2872	2938	3004	3070	3136	3201	3267	3333	3399		
97	3465	3531	3596	3662	3728	3794	3860	3926	3991	4057		
98	4123	4189	4255	4321	4386	4452	4518	4584	4650	4715		
99	4781	4847	4913	4979	5044	5110	5176	5242	5308	5374		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	The

N. 66000. L. 819.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
6600	8195439	5505	5571	5637	5703	5768	5834	5900	5966	6031		
01	6097	6163	6229	6295	6360	6426	6492	6558	6624	6689		
02	6755	6821	6887	6952	7018	7084	7150	7216	7281	7347		
03	7413	7479	7544	7610	7676	7742	7808	7873	7939	8005		
04	8071	8136	8202	8268	8334	8399	8465	8531	8597	8662		
05	8728	8794	8860	8925	8991	9057	9123	9188	9254	9320		
06	9386	9451	9517	9583	9649	9714	9780	9846	9912	9977		
07	8200043	0109	0174	0240	0306	0372	0437	0503	0569	0635		
08	0700	0766	0832	0897	0963	1029	1095	1160	1226	1292		
09	1357	1423	1489	1555	1620	1686	1752	1817	1883	1949		
6610	2015	2080	2146	2212	2277	2343	2409	2474	2540	2606		66
11	2672	2737	2803	2869	2934	3000	3066	3131	3197	3263		1— 7
12	3328	3394	3460	3525	3591	3657	3722	3788	3854	3920		2— 13
13	3985	4051	4117	4182	4248	4314	4379	4445	4511	4576		3— 20
14	4642	4708	4773	4839	4904	4970	5036	5101	5167	5233		4— 26
15	5298	5364	5430	5495	5561	5627	5692	5758	5824	5889		5— 33
16	5955	6021	6086	6152	6217	6283	6349	6414	6480	6546		6— 40
17	6611	6677	6743	6808	6874	6939	7005	7071	7136	7202		7— 46
18	7268	7333	7399	7464	7530	7596	7661	7727	7793	7858		8— 53
19	7924	7989	8055	8121	8186	8252	8317	8383	8449	8514		9— 59
6620	8580	8645	8711	8777	8842	8908	8973	9039	9105	9170		
21	9236	9301	9367	9433	9498	9564	9629	9695	9761	9826		
22	9892	9957	0023	0088	0154	0220	0285	0351	0416	0482		
23	8210548	0613	0679	0744	0810	0875	0941	1006	1072	1138		
24	1203	1269	1334	1400	1465	1531	1597	1662	1728	1793		
25	1859	1924	1990	2055	2121	2187	2252	2318	2383	2449		
26	2514	2580	2645	2711	2776	2842	2908	2973	3039	3104		
27	3170	3235	3301	3366	3432	3497	3563	3628	3694	3759		
28	3825	3890	3956	4022	4087	4153	4218	4284	4349	4415		
29	4480	4546	4611	4677	4742	4808	4873	4939	5004	5070		
6630	5135	5201	5266	5332	5397	5463	5528	5594	5659	5725		65
31	5790	5856	5921	5987	6052	6118	6183	6249	6314	6380		1— 6
32	6445	6511	6576	6642	6707	6773	6838	6903	6969	7034		2— 13
33	7100	7165	7231	7296	7362	7427	7493	7558	7624	7689		3— 19
34	7755	7820	7886	7951	8016	8082	8147	8213	8278	8344		4— 26
35	8409	8475	8540	8606	8671	8736	8802	8867	8933	8998		5— 32
36	9064	9129	9195	9260	9325	9391	9456	9522	9587	9653		6— 39
37	9718	9784	9849	9914	9980	0045	0111	0176	0242	0307		7— 45
38	8220372	0438	0503	0569	0634	0700	0765	0830	0896	0961		8— 52
39	1027	1092	1157	1223	1288	1354	1419	1485	1550	1615		9— 58
6640	1681	1746	1812	1877	1943	2008	2073	2139	2204	2269		
41	2335	2400	2466	2531	2596	2662	2727	2793	2858	2923		
42	2989	3054	3119	3185	3250	3316	3381	3446	3512	3577		
43	3642	3708	3773	3839	3904	3969	4035	4100	4165	4231		
44	4296	4362	4427	4492	4558	4623	4688	4754	4819	4884		
45	4950	5015	5081	5146	5211	5277	5342	5407	5473	5538		
46	5603	5669	5734	5799	5865	5930	5995	6061	6126	6191		
47	6257	6322	6387	6453	6518	6583	6649	6714	6779	6845		
48	6910	6975	7041	7106	7171	7237	7302	7367	7433	7498		
49	7563	7629	7694	7759	7825	7890	7955	8020	8086	8151		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 66500. L. 822.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
6650	8228216	8282	8347	8412	8478	8543	8608	8674	8739	8804		
51	8869	8935	9000	9065	9131	9196	9261	9326	9392	9457		
52	9522	9588	9653	9718	9783	9849	9914	9979	0045	0110		
53	8230175	0240	0306	0371	0436	0502	0567	0632	0697	0763		
54	0828	0893	0958	1024	1089	1154	1220	1285	1350	1415		
55	1481	1546	1611	1676	1742	1807	1872	1937	2003	2068		
56	2133	2198	2264	2329	2394	2459	2525	2590	2655	2720		
57	2786	2851	2916	2981	3046	3112	3177	3242	3307	3373		
58	3438	3503	3568	3634	3699	3764	3829	3894	3960	4025		
59	4090	4155	4221	4286	4351	4416	4481	4547	4612	4677		
6660	4742	4807	4873	4938	5003	5068	5133	5199	5264	5329		65
61	5394	5459	5525	5590	5655	5720	5785	5851	5916	5981		1 — 6
62	6046	6111	6177	6242	6307	6372	6437	6503	6568	6633		2 — 13
63	6698	6763	6828	6894	6959	7024	7089	7154	7219	7285		3 — 19
64	7350	7415	7480	7545	7611	7676	7741	7806	7871	7936		4 — 26
65	8002	8067	8132	8197	8262	8327	8392	8458	8523	8588		5 — 32
66	8653	8718	8783	8848	8914	8979	9044	9109	9174	9239		6 — 39
67	9305	9370	9435	9500	9565	9630	9695	9760	9826	9891		7 — 45
68	9956	0021	0086	0151	0216	0282	0347	0412	0477	0542		8 — 52
69	8240607	0672	0737	0802	0868	0933	0998	1063	1128	1193		9 — 58
6670	1258	1323	1389	1454	1519	1584	1649	1714	1779	1844		
71	1909	1974	2040	2105	2170	2235	2300	2365	2430	2495		
72	2560	2625	2691	2756	2821	2886	2951	3016	3081	3146		
73	3211	3276	3341	3406	3472	3537	3602	3667	3732	3797		
74	3862	3927	3992	4057	4122	4187	4252	4317	4383	4448		
75	4513	4578	4643	4708	4773	4838	4903	4968	5033	5098		
76	5163	5228	5293	5358	5423	5488	5554	5619	5684	5749		
77	5814	5879	5944	6009	6074	6139	6204	6269	6334	6399		
78	6464	6529	6594	6659	6724	6789	6854	6919	6984	7049		
79	7114	7179	7244	7309	7374	7439	7505	7570	7635	7700		
6680	7765	7830	7895	7960	8025	8090	8155	8220	8285	8350	65	64
81	8415	8480	8545	8610	8675	8740	8805	8870	8935	9000		1 — 6
82	9065	9130	9195	9260	9325	9390	9455	9520	9585	9650		2 — 13
83	9715	9780	9845	9910	9974	0039	0104	0169	0234	0299		3 — 19
84	8250364	0429	0494	0559	0624	0689	0754	0819	0884	0949		4 — 26
85	1014	1079	1144	1209	1274	1339	1404	1469	1534	1599		5 — 32
86	1664	1729	1794	1859	1923	1988	2053	2118	2183	2248		6 — 38
87	2313	2378	2443	2508	2573	2638	2703	2768	2833	2898		7 — 45
88	2963	3028	3092	3157	3222	3287	3352	3417	3482	3547		8 — 51
89	3612	3677	3742	3807	3872	3937	4001	4066	4131	4196		9 — 58
6690	4261	4326	4391	4456	4521	4586	4651	4716	4780	4845		
91	4910	4975	5040	5105	5170	5235	5300	5365	5429	5494		
92	5559	5624	5689	5754	5819	5884	5949	6014	6078	6143		
93	6208	6273	6338	6403	6468	6533	6598	6662	6727	6792		
94	6857	6922	6987	7052	7117	7181	7246	7311	7376	7441		
95	7506	7571	7635	7700	7765	7830	7895	7960	8025	8089		
96	8154	8219	8284	8349	8414	8479	8544	8608	8673	8738		
97	8803	8868	8933	8997	9062	9127	9192	9257	9322	9387		
98	9451	9516	9581	9646	9711	9776	9840	9905	9970	0035		
99	8260100	0165	0229	0294	0359	0424	0489	0554	0618	0683		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 62000. L. 792.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
6200	7923917	3987	4057	4127	4197	4267	4337	4407	4477	4547		
01	4617	4687	4757	4827	4897	4967	5037	5107	5178	5248		
02	5318	5388	5458	5528	5598	5668	5738	5808	5878	5948		
03	6018	6088	6158	6228	6298	6368	6438	6508	6578	6648	70	
04	6718	6788	6858	6928	6998	7068	7138	7208	7278	7348		
05	7418	7488	7558	7628	7698	7768	7838	7908	7978	8048		
06	8118	8188	8258	8328	8398	8468	8538	8607	8677	8747		
07	8817	8887	8957	9027	9097	9167	9237	9307	9377	9447		
08	9517	9587	9657	9727	9797	9867	9937	0007	0077	0147		
09	7930217	0286	0356	0426	0496	0566	0636	0706	0776	0846		
6210	0916	0986	1056	1126	1196	1266	1336	1405	1475	1545		70
11	1615	1685	1755	1825	1895	1965	2035	2105	2175	2245		1— 7
12	2314	2384	2454	2524	2594	2664	2734	2804	2874	2944		2— 14
13	3013	3083	3153	3223	3293	3363	3433	3503	3573	3643		3— 21
14	3712	3782	3852	3922	3992	4062	4132	4202	4272	4341		4— 28
15	4411	4481	4551	4621	4691	4761	4831	4900	4970	5040		5— 35
16	5110	5180	5250	5320	5389	5459	5529	5599	5669	5739		6— 42
17	5809	5878	5948	6018	6088	6158	6228	6298	6367	6437		7— 49
18	6507	6577	6647	6717	6786	6856	6926	6996	7066	7136		8— 56
19	7206	7275	7345	7415	7485	7555	7624	7694	7764	7834		9— 63
6220	7904	7974	8043	8113	8183	8253	8323	8393	8462	8532		
21	8602	8672	8742	8811	8881	8951	9021	9091	9160	9230		
22	9300	9370	9440	9509	9579	9649	9719	9789	9858	9928		
23	9998	0068	0138	0207	0277	0347	0417	0486	0556	0626		
24	7940696	0766	0835	0905	0975	1045	1114	1184	1254	1324		
25	1394	1463	1533	1603	1673	1742	1812	1882	1952	2021		
26	2091	2161	2231	2300	2370	2440	2510	2579	2649	2719		
27	2789	2858	2928	2998	3068	3137	3207	3277	3347	3416		
28	3486	3556	3625	3695	3765	3835	3904	3974	4044	4114		
29	4183	4253	4323	4392	4462	4532	4602	4671	4741	4811		
6230	4880	4950	5020	5090	5159	5229	5299	5368	5438	5508		69
31	5577	5647	5717	5787	5856	5926	5996	6065	6135	6205		1— 7
32	6274	6344	6414	6483	6553	6623	6693	6762	6832	6902		2— 14
33	6971	7041	7111	7180	7250	7320	7389	7459	7529	7598		3— 21
34	7668	7738	7807	7877	7947	8016	8086	8156	8225	8295		4— 28
35	8365	8434	8504	8573	8643	8713	8782	8852	8922	8991		5— 34
36	9061	9131	9200	9270	9340	9409	9479	9548	9618	9688		6— 41
37	9757	9827	9897	9966	0036	0106	0175	0245	0314	0384		7— 48
38	7950454	0523	0593	0663	0732	0802	0871	0941	1011	1080		8— 55
39	1150	1219	1289	1359	1428	1498	1567	1637	1707	1776		9— 62
6240	1846	1915	1985	2055	2124	2194	2263	2333	2403	2472		
41	2542	2611	2681	2751	2820	2890	2959	3029	3098	3168		
42	3238	3307	3377	3446	3516	3585	3655	3725	3794	3864		
43	3933	4003	4072	4142	4212	4281	4351	4420	4490	4559		
44	4629	4698	4768	4838	4907	4977	5046	5116	5185	5255		
45	5324	5394	5463	5533	5603	5672	5742	5811	5881	5950		
46	6020	6089	6159	6228	6298	6367	6437	6506	6576	6645		
47	6715	6785	6854	6924	6993	7063	7132	7202	7271	7341		
48	7410	7480	7549	7619	7688	7758	7827	7897	7966	8036		
49	8105	8175	8244	8314	8383	8453	8522	8592	8661	8731		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 62500. L. 795.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
6250	7958800	8870	8939	9009	9078	9148	9217	9287	9356	9425		
51	9495	9564	9634	9703	9773	9842	9912	9981	0051	0120		
52	7960190	0259	0329	0398	0467	0537	0606	0676	0745	0815		
53	0884	0954	1023	1093	1162	1231	1301	1370	1440	1509		
54	1579	1648	1718	1787	1856	1926	1995	2065	2134	2204		
55	2273	2343	2412	2481	2551	2620	2690	2759	2829	2898		
56	2967	3037	3106	3176	3245	3314	3384	3453	3523	3592		
57	3662	3731	3800	3870	3939	4009	4078	4147	4217	4286		
58	4356	4425	4494	4564	4633	4703	4772	4841	4911	4980		
59	5049	5119	5188	5258	5327	5396	5466	5535	5605	5674		
6260	5743	5813	5882	5951	6021	6090	6160	6229	6298	6368		
61	6437	6506	6576	6645	6714	6784	6853	6923	6992	7061		70
62	7131	7200	7269	7339	7408	7477	7547	7616	7685	7755		1— 7
63	7824	7893	7963	8032	8101	8171	8240	8309	8379	8448		2— 14
64	8517	8587	8656	8725	8795	8864	8933	9003	9072	9141		3— 21
65	9211	9280	9349	9419	9488	9557	9627	9696	9765	9835		4— 28
66	9904	9973	0042	0112	0181	0250	0320	0389	0458	0528		5— 35
67	7970597	0666	0735	0805	0874	0943	1013	1082	1151	1221		6— 42
68	1290	1359	1428	1498	1567	1636	1706	1775	1844	1913		7— 49
69	1983	2052	2121	2190	2260	2329	2398	2468	2537	2606		8— 56
6270	2675	2745	2814	2883	2952	3022	3091	3160	3229	3299		9— 63
71	3368	3437	3506	3576	3645	3714	3783	3853	3922	3991		
72	4060	4130	4199	4268	4337	4407	4476	4545	4614	4684		
73	4753	4822	4891	4961	5030	5099	5168	5237	5307	5376		
74	5445	5514	5584	5653	5722	5791	5860	5930	5999	6068		
75	6137	6206	6276	6345	6414	6483	6552	6622	6691	6760		
76	6829	6898	6968	7037	7106	7175	7244	7314	7383	7452		
77	7521	7590	7660	7729	7798	7867	7936	8006	8075	8144		
78	8213	8282	8351	8421	8490	8559	8628	8697	8766	8836		
79	8905	8974	9043	9112	9181	9251	9320	9389	9458	9527		
6280	9596	9666	9735	9804	9873	9942	0011	0080	0150	0219		69
81	7980288	0357	0426	0495	0564	0634	0703	0772	0841	0910		1— 7
82	0979	1048	1118	1187	1256	1325	1394	1463	1532	1601		2— 14
83	1671	1740	1809	1878	1947	2016	2085	2154	2223	2293		3— 21
84	2362	2431	2500	2569	2638	2707	2776	2845	2915	2984		4— 28
85	3053	3122	3191	3260	3329	3398	3467	3536	3606	3675		5— 34
86	3744	3813	3882	3951	4020	4089	4158	4227	4296	4365		6— 41
87	4435	4504	4573	4642	4711	4780	4849	4918	4987	5056		7— 48
88	5125	5194	5263	5332	5402	5471	5540	5609	5678	5747		8— 55
89	5816	5885	5954	6023	6092	6161	6230	6299	6368	6437		9— 62
6290	6506	6575	6644	6714	6783	6852	6921	6990	7059	7128		
91	7197	7266	7335	7404	7473	7542	7611	7680	7749	7818		
92	7887	7956	8025	8094	8163	8232	8301	8370	8439	8508		
93	8577	8646	8715	8784	8853	8922	8991	9060	9129	9198	69	
94	9267	9336	9405	9474	9543	9612	9681	9750	9819	9888		
95	9957	0026	0095	0164	0233	0302	0371	0440	0509	0578		
96	7990647	0716	0785	0854	0923	0992	1061	1130	1199	1268		
97	1337	1406	1475	1544	1613	1682	1751	1820	1889	1958		
98	2027	2095	2164	2233	2302	2371	2440	2509	2578	2647		
99	2716	2785	2854	2923	2992	3061	3130	3199	3268	3337		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 63000. L. 799.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
6300	7993405	3474	3543	3612	3681	3750	3819	3888	3957	4026		
01	4095	4164	4233	4302	4370	4439	4508	4577	4646	4715		
02	4784	4853	4922	4991	5060	5128	5197	5266	5335	5404		
03	5473	5542	5611	5680	5749	5818	5886	5955	6024	6093		
04	6162	6231	6300	6369	6438	6506	6575	6644	6713	6782		
05	6851	6920	6989	7057	7126	7195	7264	7333	7402	7471		
06	7540	7608	7677	7746	7815	7884	7953	8022	8091	8159		
07	8228	8297	8366	8435	8504	8573	8641	8710	8779	8848		
08	8917	8986	9054	9123	9192	9261	9330	9399	9468	9536		
09	9605	9674	9743	9812	9881	9949	0018	0087	0156	0225		
6310	8000294	0362	0431	0500	0569	0638	0706	0775	0844	0913		69
11	0982	1051	1119	1188	1257	1326	1395	1463	1532	1601		1— 7
12	1670	1739	1807	1876	1945	2014	2083	2151	2220	2289		2— 14
13	2358	2427	2495	2564	2633	2702	2771	2839	2908	2977		3— 21
14	3046	3115	3183	3252	3321	3390	3458	3527	3596	3665		4— 28
15	3733	3802	3871	3940	4009	4077	4146	4215	4284	4352		5— 34
16	4421	4490	4559	4627	4696	4765	4834	4902	4971	5040		6— 41
17	5109	5177	5246	5315	5384	5452	5521	5590	5659	5727		7— 48
18	5796	5865	5934	6002	6071	6140	6209	6277	6346	6415		8— 55
19	6484	6552	6621	6690	6758	6827	6896	6965	7033	7102		9— 62
6320	7171	7239	7308	7377	7446	7514	7583	7652	7720	7789		
21	7858	7927	7995	8064	8133	8201	8270	8339	8407	8476		
22	8545	8614	8682	8751	8820	8888	8957	9026	9094	9163		
23	9232	9300	9369	9438	9506	9575	9644	9713	9781	9850		
24	9919	9987	0056	0125	0193	0262	0331	0399	0468	0537		
25	8010605	0674	0743	0811	0880	0949	1017	1086	1155	1223		
26	1292	1360	1429	1498	1566	1635	1704	1772	1841	1910		
27	1978	2047	2116	2184	2253	2321	2390	2459	2527	2596		
28	2665	2733	2802	2871	2939	3008	3076	3145	3214	3282		
29	3351	3420	3488	3557	3625	3694	3763	3831	3900	3968		
6330	4037	4106	4174	4243	4311	4380	4449	4517	4586	4654		68
31	4723	4792	4860	4929	4997	5066	5135	5203	5272	5340		1— 7
32	5409	5478	5546	5615	5683	5752	5821	5889	5958	6026		2— 14
33	6095	6163	6232	6301	6369	6438	6506	6575	6643	6712		3— 20
34	6781	6849	6918	6986	7055	7123	7192	7260	7329	7398		4— 27
35	7466	7535	7603	7672	7740	7809	7877	7946	8015	8083		5— 34
36	8152	8220	8289	8357	8426	8494	8563	8631	8700	8768		6— 41
37	8837	8906	8974	9043	9111	9180	9248	9317	9385	9454		7— 48
38	9522	9591	9659	9728	9796	9865	9933	0002	0070	0139		8— 54
39	8020207	0276	0344	0413	0482	0550	0619	0687	0755	0824		9— 61
6340	0893	0961	1030	1098	1167	1235	1304	1372	1441	1509		
41	1577	1646	1714	1783	1851	1920	1988	2057	2125	2194		
42	2262	2331	2399	2468	2536	2605	2673	2742	2810	2879		
43	2947	3016	3084	3152	3221	3289	3358	3426	3495	3563		
44	3632	3700	3769	3837	3906	3974	4042	4111	4179	4248		
45	4316	4385	4453	4522	4590	4658	4727	4795	4864	4932		
46	5001	5069	5137	5206	5274	5343	5411	5480	5548	5617		
47	5685	5753	5822	5890	5959	6027	6095	6164	6232	6301		
48	6369	6438	6506	6574	6643	6711	6780	6848	6916	6985		
49	7053	7122	7190	7258	7327	7395	7464	7532	7600	7669		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 63500. L. 802.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
6350	8027737	7806	7874	7942	8011	8079	8148	8216	8284	8353		
51	8421	8489	8558	8626	8695	8763	8831	8900	8968	9036		
52	9105	9173	9242	9310	9378	9447	9515	9583	9652	9720		
53	9789	9857	9925	9994	0062	0130	0199	0267	0335	0404		
54	8030472	0540	0609	0677	0745	0814	0882	0950	1019	1087		
55	1155	1224	1292	1361	1429	1497	1566	1634	1702	1771		
56	1839	1907	1975	2044	2112	2180	2249	2317	2385	2454		
57	2522	2590	2659	2727	2795	2864	2932	3000	3069	3137		
58	3205	3273	3342	3410	3478	3547	3615	3683	3752	3820		
59	3888	3956	4025	4093	4161	4230	4298	4366	4435	4503		
6360	4571	4639	4708	4776	4844	4913	4981	5049	5117	5186		
61	5254	5322	5390	5459	5527	5595	5664	5732	5800	5868		
62	5937	6005	6073	6141	6210	6278	6346	6414	6483	6551		
63	6619	6687	6756	6824	6892	6960	7029	7097	7165	7233		
64	7302	7370	7438	7506	7575	7643	7711	7779	7848	7916		
65	7984	8052	8120	8189	8257	8325	8393	8462	8530	8598		
66	8666	8735	8803	8871	8939	9007	9076	9144	9212	9280		
67	9348	9417	9485	9553	9621	9689	9758	9826	9894	9962		
68	8040030	0099	0167	0235	0303	0371	0440	0508	0576	0644		
69	0712	0781	0849	0917	0985	1053	1122	1190	1258	1326		
6370	1394	1462	1531	1599	1667	1735	1803	1871	1940	2008		
71	2076	2144	2212	2280	2349	2417	2485	2553	2621	2689		
72	2758	2826	2894	2962	3030	3098	3167	3235	3303	3371		
73	3439	3507	3575	3644	3712	3780	3848	3916	3984	4052		
74	4121	4189	4257	4325	4393	4461	4529	4597	4666	4734		
75	4802	4870	4938	5006	5074	5142	5211	5279	5347	5415		
76	5483	5551	5619	5687	5755	5824	5892	5960	6028	6096		
77	6164	6232	6300	6368	6437	6505	6573	6641	6709	6777		
78	6845	6913	6981	7049	7117	7186	7254	7322	7390	7458		
79	7526	7594	7662	7730	7798	7866	7934	8003	8071	8139		
6380	8207	8275	8343	8411	8479	8547	8615	8683	8751	8819		
81	8887	8955	9024	9092	9160	9228	9296	9364	9432	9500		
82	9568	9636	9704	9772	9840	9908	9976	0044	0112	0180		
83	8050248	0316	0384	0453	0521	0589	0657	0725	0793	0861		
84	0929	0997	1065	1133	1201	1269	1337	1405	1473	1541		
85	1609	1677	1745	1813	1881	1949	2017	2085	2153	2221		
86	2289	2357	2425	2493	2561	2629	2697	2765	2833	2901		
87	2969	3037	3105	3173	3241	3309	3377	3445	3513	3581		
88	3649	3717	3785	3853	3921	3989	4057	4125	4193	4261		
89	4329	4397	4465	4533	4601	4669	4737	4805	4873	4941		
6390	5009	5076	5144	5212	5280	5348	5416	5484	5552	5620		
91	5688	5756	5824	5892	5960	6028	6096	6164	6232	6300		
92	6368	6436	6503	6571	6639	6707	6775	6843	6911	6979		
93	7047	7115	7183	7251	7319	7387	7455	7522	7590	7658		
94	7726	7794	7862	7930	7998	8066	8134	8202	8270	8338		
95	8405	8473	8541	8609	8677	8745	8813	8881	8949	9017		
96	9085	9152	9220	9288	9356	9424	9492	9560	9628	9696		
97	9763	9831	9899	9967	0035	0103	0171	0239	0307	0374		
98	8060442	0510	0578	0646	0714	0782	0850	0917	0985	1053		
99	1121	1189	1257	1325	1393	1460	1528	1596	1664	1732		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

Prop.	
	68
1	7
2	14
3	20
4	27
5	34
6	41
7	48
8	54
9	61

Theil.	
	67
1	7
2	13
3	20
4	27
5	33
6	40
7	47
8	54
9	60

N. 64000. L. 806.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
6400	8061800	1868	1935	2003	2071	2139	2207	2275	2343	2410		
01	2478	2546	2614	2682	2750	2817	2885	2953	3021	3089		
02	3157	3224	3292	3360	3428	3496	3564	3631	3699	3767		
03	3835	3903	3971	4038	4106	4174	4242	4310	4378	4445		
04	4513	4581	4649	4717	4784	4852	4920	4988	5056	5123		
05	5191	5259	5327	5395	5463	5530	5598	5666	5734	5801		
06	5869	5937	6005	6073	6140	6208	6276	6344	6412	6479		
07	6547	6615	6683	6751	6818	6886	6954	7022	7089	7157		
08	7225	7293	7361	7428	7496	7564	7632	7699	7767	7835		
09	7903	7970	8038	8106	8174	8241	8309	8377	8445	8512		
6410	8580	8648	8716	8783	8851	8919	8987	9054	9122	9190		68
11	9258	9325	9393	9461	9529	9596	9664	9732	9800	9867		1— 7
12	9935	0003	0071	0138	0206	0274	0341	0409	0477	0545		2— 14
13	8070612	0680	0748	0816	0883	0951	1019	1086	1154	1222		3— 20
14	1290	1357	1425	1493	1560	1628	1696	1763	1831	1899		4— 27
15	1967	2034	2102	2170	2237	2305	2373	2440	2508	2576		5— 34
16	2644	2711	2779	2847	2914	2982	3050	3117	3185	3253		6— 41
17	3320	3388	3456	3523	3591	3659	3726	3794	3862	3929		7— 48
18	3997	4065	4132	4200	4268	4335	4403	4471	4538	4606		8— 54
19	4674	4741	4809	4877	4944	5012	5080	5147	5215	5283		9— 61
6420	5350	5418	5486	5553	5621	5688	5756	5824	5891	5959		
21	6027	6094	6162	6230	6297	6365	6432	6500	6568	6635		
22	6703	6771	6838	6906	6973	7041	7109	7176	7244	7312		
23	7379	7447	7514	7582	7650	7717	7785	7852	7920	7988		
24	8055	8123	8190	8258	8326	8393	8461	8528	8596	8664		
25	8731	8799	8866	8934	9002	9069	9137	9204	9272	9340		
26	9407	9475	9542	9610	9677	9745	9813	9880	9948	0015		
27	8080083	0151	0218	0286	0353	0421	0488	0556	0624	0691		
28	0759	0826	0894	0961	1029	1096	1164	1232	1299	1367		
29	1434	1502	1569	1637	1704	1772	1840	1907	1975	2042		
6430	2110	2177	2245	2312	2380	2447	2515	2582	2650	2718		67
31	2785	2853	2920	2988	3055	3123	3190	3258	3325	3393		1— 7
32	3460	3528	3595	3663	3730	3798	3865	3933	4000	4068		2— 13
33	4135	4203	4270	4338	4405	4473	4541	4608	4676	4743		3— 20
34	4811	4878	4946	5013	5081	5148	5215	5283	5350	5418		4— 27
35	5485	5553	5620	5688	5755	5823	5890	5958	6025	6093		5— 33
36	6160	6228	6295	6363	6430	6498	6565	6633	6700	6768		6— 40
37	6835	6903	6970	7037	7105	7172	7240	7307	7375	7442		7— 47
38	7510	7577	7645	7712	7779	7847	7914	7982	8049	8117		8— 54
39	8184	8252	8319	8387	8454	8521	8589	8656	8724	8791		9— 60
6440	8859	8926	8993	9061	9128	9196	9263	9331	9398	9466		
41	9533	9600	9668	9735	9803	9870	9937	0005	0072	0140		
42	8090207	0275	0342	0409	0477	0544	0612	0679	0746	0814		
43	0881	0949	1016	1083	1151	1218	1286	1353	1420	1488		
44	1555	1623	1690	1757	1825	1992	1960	2027	2094	2162		
45	2229	2297	2364	2431	2499	2566	2633	2701	2768	2836		
46	2903	2970	3038	3105	3172	3240	3307	3375	3442	3509		
47	3577	3644	3711	3779	3846	3913	3981	4048	4116	4183		
48	4250	4318	4385	4452	4520	4587	4654	4722	4789	4856		
49	4924	4991	5058	5126	5193	5260	5328	5395	5462	5530		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 64500. L. 809.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
6450	8095597	5664	5732	5799	5866	5934	6001	6068	6136	6203		
51	6270	6338	6405	6472	6540	6607	6674	6742	6809	6876		
52	6944	7011	7078	7145	7213	7280	7347	7415	7482	7549		
53	7617	7684	7751	7819	7886	7953	8020	8088	8155	8222		
54	8290	8357	8424	8491	8559	8626	8693	8761	8828	8895		
55	8962	9030	9097	9164	9232	9299	9366	9433	9501	9568		
56	9635	9702	9770	9837	9904	9972	0039	0106	0173	0241		
57	8100308	0375	0442	0510	0577	0644	0711	0779	0846	0913		
58	0980	1048	1115	1182	1249	1317	1384	1451	1518	1586		
59	1653	1720	1787	1855	1922	1989	2056	2123	2191	2258		
6460	2325	2392	2460	2527	2594	2661	2728	2796	2863	2930		67
61	2997	3065	3132	3199	3266	3333	3401	3468	3535	3602		1— 7
62	3669	3737	3804	3871	3938	4006	4073	4140	4207	4274		2— 13
63	4342	4409	4476	4543	4610	4677	4745	4812	4879	4946		3— 20
64	5013	5081	5148	5215	5282	5349	5417	5484	5551	5618		4— 27
65	5685	5752	5820	5887	5954	6021	6088	6155	6223	6290		5— 33
66	6357	6424	6491	6558	6626	6693	6760	6827	6894	6961		6— 40
67	7029	7096	7163	7230	7297	7364	7431	7499	7566	7633		7— 47
68	7700	7767	7834	7901	7969	8036	8103	8170	8237	8304		8— 54
69	8371	8439	8506	8573	8640	8707	8774	8841	8909	8976		9— 60
6470	9043	9110	9177	9244	9311	9378	9445	9513	9580	9647		
71	9714	9781	9848	9915	9982	0050	0117	0184	0251	0318		
72	8110385	0452	0519	0586	0653	0721	0788	0855	0922	0989		
73	1056	1123	1190	1257	1324	1391	1459	1526	1593	1660		
74	1727	1794	1861	1928	1995	2062	2129	2196	2264	2331		
75	2398	2465	2532	2599	2666	2733	2800	2867	2934	3001		
76	3068	3135	3202	3270	3337	3404	3471	3538	3605	3672		
77	3739	3806	3873	3940	4007	4074	4141	4208	4275	4342		
78	4409	4476	4543	4611	4678	4745	4812	4879	4946	5013		
79	5080	5147	5214	5281	5348	5415	5482	5549	5616	5683		
6480	5750	5817	5884	5951	6018	6085	6152	6219	6286	6353		66
81	6420	6487	6554	6621	6688	6755	6822	6889	6956	7023	67	1— 7
82	7090	7157	7224	7291	7358	7425	7492	7559	7626	7693		2— 13
83	7760	7827	7894	7961	8028	8095	8162	8229	8296	8363		3— 20
84	8430	8497	8564	8631	8698	8765	8832	8899	8966	9033		4— 26
85	9100	9167	9234	9301	9368	9435	9502	9569	9635	9702		5— 33
86	9769	9836	9903	9970	0037	0104	0171	0238	0305	0372		6— 40
87	8120439	0506	0573	0640	0707	0774	0841	0908	0974	1041		7— 46
88	1108	1175	1242	1309	1376	1443	1510	1577	1644	1711		8— 53
89	1778	1845	1912	1978	2045	2112	2179	2246	2313	2380		9— 59
6490	2447	2514	2581	2648	2715	2781	2848	2915	2982	3049		
91	3116	3183	3250	3317	3384	3451	3517	3584	3651	3718		
92	3785	3852	3919	3986	4053	4120	4186	4253	4320	4387		
93	4454	4521	4588	4655	4722	4788	4855	4922	4989	5056		
94	5123	5190	5257	5323	5390	5457	5524	5591	5658	5725		
95	5792	5858	5925	5992	6059	6126	6193	6260	6326	6393		
96	6460	6527	6594	6661	6728	6794	6861	6928	6995	7062		
97	7129	7195	7262	7329	7396	7463	7530	7597	7663	7730		
98	7797	7864	7931	7998	8064	8131	8198	8265	8332	8398		
99	8465	8532	8599	8666	8733	8799	8866	8933	9000	9067		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 65000. L. 812.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
650	8129134	9200	9267	9334	9401	9468	9534	9601	9668	9735		
01	9802	9868	9935	0002	0069	0136	0202	0269	0336	0403		
02	8130470	0536	0603	0670	0737	0804	0870	0937	1004	1071		
03	1137	1204	1271	1338	1405	1471	1538	1605	1672	1739		
04	1805	1872	1939	2006	2072	2139	2206	2273	2339	2406		
05	2473	2540	2606	2673	2740	2807	2874	2940	3007	3074		
06	3141	3207	3274	3341	3408	3474	3541	3608	3675	3741		
07	3808	3875	3942	4008	4075	4142	4208	4275	4342	4409		
08	4475	4542	4609	4676	4742	4809	4876	4942	5009	5076		
09	5143	5209	5276	5343	5410	5476	5543	5610	5676	5743		
6510	5810	5877	5943	6010	6077	6143	6210	6277	6343	6410		67
11	6477	6544	6610	6677	6744	6810	6877	6944	7010	7077		1 — 7
12	7144	7211	7277	7344	7411	7477	7544	7611	7677	7744		2 — 13
13	7811	7877	7944	8011	8077	8144	8211	8277	8344	8411		3 — 20
14	8477	8544	8611	8678	8744	8811	8877	8944	9011	9077		4 — 27
15	9144	9211	9277	9344	9411	9477	9544	9611	9677	9744		5 — 33
16	9811	9877	9944	0011	0077	0144	0211	0277	0344	0411		6 — 40
17	8140477	0544	0610	0677	0744	0810	0877	0944	1010	1077		7 — 47
18	1144	1210	1277	1343	1410	1477	1543	1610	1677	1743		8 — 54
19	1810	1876	1943	2010	2076	2143	2209	2276	2343	2409		9 — 60
6520	2476	2543	2609	2676	2742	2809	2876	2942	3009	3075		
21	3142	3208	3275	3342	3408	3475	3542	3608	3675	3741		
22	3808	3874	3941	4008	4074	4141	4207	4274	4341	4407		
23	4474	4540	4607	4673	4740	4807	4873	4940	5006	5073		
24	5139	5206	5273	5339	5406	5472	5539	5605	5672	5739		
25	5805	5872	5938	6005	6071	6138	6204	6271	6338	6404		
26	6471	6537	6604	6670	6737	6803	6870	6936	7003	7070		
27	7136	7203	7269	7336	7402	7469	7535	7602	7668	7735		
28	7801	7868	7934	8001	8068	8134	8201	8267	8334	8400		
29	8467	8533	8600	8666	8733	8799	8866	8932	8999	9065		
6530	9132	9198	9265	6331	9398	9464	9531	9597	9664	9730		66
31	9797	9863	9930	9996	0063	0129	0196	0262	0329	0395		1 — 7
32	8150462	0528	0595	0661	0728	0794	0861	0927	0994	1060		2 — 13
33	1127	1193	1259	1326	1392	1459	1525	1592	1658	1725		3 — 20
34	1791	1858	1924	1991	2057	2124	2190	2256	2323	2389		4 — 26
35	2456	2522	2589	2655	2722	2788	2855	2921	2987	3054		5 — 33
36	3120	3187	3253	3320	3386	3453	3519	3585	3652	3718		6 — 40
37	3785	3851	3918	3984	4051	4117	4183	4250	4316	4383		7 — 46
38	4449	4516	4582	4648	4715	4781	4848	4914	4980	5047		8 — 53
39	5113	5180	5246	5313	5379	5445	5512	5578	5645	5711		9 — 59
6540	5777	5844	5910	5977	6043	6109	6176	6242	6309	6375		
41	6441	6508	6574	6641	6707	6773	6840	6906	6973	7039		
42	7105	7172	7238	7305	7371	7437	7504	7570	7636	7703		
43	7769	7836	7902	7968	8035	8101	8167	8234	8300	8366		
44	8433	8499	8566	8632	8698	8765	8831	8897	8964	9030		
45	9096	9163	9229	9296	9362	9428	9494	9561	9627	9694		
46	9760	9826	9893	9959	0025	0092	0158	0224	0291	0357		
47	8160423	0490	0556	0622	0689	0755	0821	0888	0954	1020		
48	1087	1153	1219	1286	1352	1418	1485	1551	1617	1684		
49	1750	1816	1882	1949	2015	2081	2148	2214	2280	2347		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 65500. L. 816.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
6550	8162413	2479	2546	2612	2678	2744	2811	2877	2943	3010		
51	3076	3142	3209	3275	3341	3407	3474	3540	3606	3673		
52	3739	3805	3871	3938	4004	4070	4137	4203	4269	4335		
53	4402	4468	4534	4600	4667	4733	4799	4866	4932	4998		
54	5064	5131	5197	5263	5329	5396	5462	5528	5594	5661		
55	5727	5793	5859	5926	5992	6058	6124	6191	6257	6323		
56	6389	6456	6522	6588	6654	6721	6787	6853	6919	6986		
57	7052	7118	7184	7250	7317	7383	7449	7515	7582	7648		
58	7714	7780	7847	7913	7979	8045	8111	8178	8244	8310		
59	8376	8442	8509	8575	8641	8707	8774	8840	8906	8972		
6560	9038	9105	9171	9237	9303	9369	9436	9502	9568	9634		66
61	9700	9767	9833	9899	9965	0031	0097	0164	0230	0296		1— 7
62	8170362	0428	0495	0561	0627	0693	0759	0825	0892	0958		2— 13
63	1024	1090	1156	1223	1289	1355	1421	1487	1553	1620		3— 20
64	1686	1752	1818	1884	1950	2016	2083	2149	2215	2281		4— 26
65	2347	2413	2480	2546	2612	2678	2744	2810	2876	2943		5— 33
66	3009	3075	3141	3207	3273	3339	3406	3472	3538	3604		6— 40
67	3670	3736	3802	3869	3935	4001	4067	4133	4199	4265		7— 46
68	4331	4398	4464	4530	4596	4662	4728	4794	4860	4926		8— 53
69	4993	5059	5125	5191	5257	5323	5389	5455	5521	5588		9— 59
6570	5654	5720	5786	5852	5918	5984	6050	6116	6182	6249		
71	6315	6381	6447	6513	6579	6645	6711	6777	6843	6909		
72	6975	7042	7108	7174	7240	7306	7372	7438	7504	7570		
73	7636	7702	7768	7834	7901	7967	8033	8099	8165	8231		
74	8297	8363	8429	8495	8561	8627	8693	8759	8825	8891		
75	8958	9024	9090	9156	9222	9288	9354	9420	9486	9552		
76	9618	9684	9750	9816	9882	9948	0014	0080	0146	0212		
77	8180278	0344	0410	0476	0542	0609	0675	0741	0807	0873		
78	0939	1005	1071	1137	1203	1269	1335	1401	1467	1533		
79	1599	1665	1731	1797	1863	1929	1995	2061	2127	2193		
6580	2259	2325	2391	2457	2523	2589	2655	2721	2787	2853	66	65
81	2919	2985	3051	3117	3183	3249	3315	3381	3447	3513		1— 6
82	3579	3645	3711	3777	3843	3909	3975	4041	4107	4173		2— 13
83	4239	4304	4370	4436	4502	4568	4634	4700	4766	4832		3— 19
84	4898	4964	5030	5096	5162	5228	5294	5360	5426	5492		4— 26
85	5558	5624	5690	5756	5822	5887	5953	6019	6085	6151		5— 32
86	6217	6283	6349	6415	6481	6547	6613	6679	6745	6811		6— 39
87	6877	6943	7008	7074	7140	7206	7272	7338	7404	7470		7— 45
88	7536	7602	7668	7734	7800	7865	7931	7997	8063	8129		8— 52
89	8195	8261	8327	8393	8459	8525	8590	8656	8722	8788		9— 58
6590	8854	8920	8986	9052	9118	9184	9249	9315	9381	9447		
91	9513	9579	9645	9711	9777	9843	9908	9974	0040	0106		
92	8190172	0238	0304	0370	0435	0501	0567	0633	0699	0765		
93	0831	0897	0962	1028	1094	1160	1226	1292	1358	1424		
94	1489	1555	1621	1687	1753	1819	1885	1950	2016	2082		
95	2148	2214	2280	2346	2411	2477	2543	2609	2675	2741		
96	2806	2872	2938	3004	3070	3136	3201	3267	3333	3399		
97	3465	3531	3596	3662	3728	3794	3860	3926	3991	4057		
98	4123	4189	4255	4321	4386	4452	4518	4584	4650	4715		
99	4781	4847	4913	4979	5044	5110	5176	5242	5308	5374		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 66000. L. 819.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
6600	8195439	5505	5571	5637	5703	5768	5834	5900	5966	6031		
01	6097	6163	6229	6295	6360	6426	6492	6558	6624	6689		
02	6755	6821	6887	6952	7018	7084	7150	7216	7281	7347		
03	7413	7479	7544	7610	7676	7742	7808	7873	7939	8005		
04	8071	8136	8202	8268	8334	8399	8465	8531	8597	8662		
05	8728	8794	8860	8925	8991	9057	9123	9188	9254	9320		
06	9386	9451	9517	9583	9649	9714	9780	9846	9912	9977		
07	8200043	0109	0174	0240	0306	0372	0437	0503	0569	0635		
08	0700	0766	0832	0897	0963	1029	1095	1160	1226	1292		
09	1357	1423	1489	1555	1620	1686	1752	1817	1883	1949		
6610	2015	2080	2146	2212	2277	2343	2409	2474	2540	2606		66
11	2672	2737	2803	2869	2934	3000	3066	3131	3197	3263		1— 7
12	3328	3394	3460	3525	3591	3657	3722	3788	3854	3920		2— 13
13	3985	4051	4117	4182	4248	4314	4379	4445	4511	4576		3— 20
14	4642	4708	4773	4839	4904	4970	5036	5101	5167	5233		4— 26
15	5298	5364	5430	5495	5561	5627	5692	5758	5824	5889		5— 33
16	5955	6021	6086	6152	6217	6283	6349	6414	6480	6546		6— 40
17	6611	6677	6743	6808	6874	6939	7005	7071	7136	7202		7— 46
18	7268	7333	7399	7464	7530	7596	7661	7727	7793	7858		8— 53
19	7924	7989	8055	8121	8186	8252	8317	8383	8449	8514		9— 59
6620	8580	8645	8711	8777	8842	8908	8973	9039	9105	9170		
21	9236	9301	9367	9433	9498	9564	9629	9695	9761	9826		
22	9892	9957	0023	0088	0154	0220	0285	0351	0416	0482		
23	8210548	0613	0679	0744	0810	0875	0941	1006	1072	1138		
24	1203	1269	1334	1400	1465	1531	1597	1662	1728	1793		
25	1859	1924	1990	2055	2121	2187	2252	2318	2383	2449		
26	2514	2580	2645	2711	2776	2842	2908	2973	3039	3104		
27	3170	3235	3301	3366	3432	3497	3563	3628	3694	3759		
28	3825	3890	3956	4022	4087	4153	4218	4284	4349	4415		
29	4480	4546	4611	4677	4742	4808	4873	4939	5004	5070		
6630	5135	5201	5266	5332	5397	5463	5528	5594	5659	5725		65
31	5790	5856	5921	5987	6052	6118	6183	6249	6314	6380		1— 6
32	6445	6511	6576	6642	6707	6773	6838	6903	6969	7034		2— 13
33	7100	7165	7231	7296	7362	7427	7493	7558	7624	7689		3— 19
34	7755	7820	7886	7951	8016	8082	8147	8213	8278	8344		4— 26
35	8409	8475	8540	8606	8671	8736	8802	8867	8933	8998		5— 32
36	9064	9129	9195	9260	9325	9391	9456	9522	9587	9653		6— 39
37	9718	9784	9849	9914	9980	0045	0111	0176	0242	0307		7— 45
38	8220372	0438	0503	0569	0634	0700	0765	0830	0896	0961		8— 52
39	1027	1092	1157	1223	1288	1354	1419	1485	1550	1615		9— 58
6640	1681	1746	1812	1877	1942	2008	2073	2139	2204	2269		
41	2335	2400	2466	2531	2596	2662	2727	2793	2858	2923		
42	2989	3054	3119	3185	3250	3316	3381	3446	3512	3577		
43	3642	3708	3773	3839	3904	3969	4035	4100	4165	4231		
44	4296	4362	4427	4492	4558	4623	4688	4754	4819	4884		
45	4950	5015	5081	5146	5211	5277	5342	5407	5473	5538		
46	5603	5669	5734	5799	5865	5930	5995	6061	6126	6191		
47	6257	6322	6387	6453	6518	6583	6649	6714	6779	6845		
48	6910	6975	7041	7106	7171	7237	7302	7367	7433	7498		
49	7563	7629	7694	7759	7825	7890	7955	8020	8086	8151		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 66500. L. 822.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
6650	8228216	8282	8347	8412	8478	8543	8608	8674	8739	8804		
51	8869	8935	9000	9065	9131	9196	9261	9326	9392	9457		
52	9522	9588	9653	9718	9783	9849	9914	9979	0045	0110		
53	8230175	0240	0306	0371	0436	0502	0567	0632	0697	0763		
54	0828	0893	0958	1024	1089	1154	1220	1285	1350	1415		
55	1481	1546	1611	1676	1742	1807	1872	1937	2003	2068		
56	2133	2198	2264	2329	2394	2459	2525	2590	2655	2720		
57	2786	2851	2916	2981	3046	3112	3177	3242	3307	3373		
58	3438	3503	3568	3634	3699	3764	3829	3894	3960	4025		
59	4090	4155	4221	4286	4351	4416	4481	4547	4612	4677		
6660	4742	4807	4872	4938	5003	5068	5133	5199	5264	5329		65
61	5394	5459	5525	5590	5655	5720	5785	5851	5916	5981		1— 6
62	6046	6111	6177	6242	6307	6372	6437	6503	6568	6633		2— 13
63	6698	6763	6828	6894	6959	7024	7089	7154	7219	7285		3— 19
64	7350	7415	7480	7545	7611	7676	7741	7806	7871	7936		4— 26
65	8002	8067	8132	8197	8262	8327	8392	8458	8523	8588		5— 32
66	8653	8718	8783	8848	8914	8979	9044	9109	9174	9239		6— 39
67	9305	9370	9435	9500	9565	9630	9695	9760	9826	9891		7— 45
68	9956	0021	0086	0151	0216	0282	0347	0412	0477	0542		8— 52
69	8240607	0672	0737	0802	0868	0933	0998	1063	1128	1193		9— 58
6670	1258	1323	1389	1454	1519	1584	1649	1714	1779	1844		
71	1909	1974	2040	2105	2170	2235	2300	2365	2430	2495		
72	2560	2625	2691	2756	2821	2886	2951	3016	3081	3146		
73	3211	3276	3341	3406	3472	3537	3602	3667	3732	3797		
74	3862	3927	3992	4057	4122	4187	4252	4317	4383	4448		
75	4513	4578	4643	4708	4773	4838	4903	4968	5033	5098		
76	5163	5228	5293	5358	5423	5488	5554	5619	5684	5749		
77	5814	5879	5944	6009	6074	6139	6204	6269	6334	6399		
78	6464	6529	6594	6659	6724	6789	6854	6919	6984	7049		
79	7114	7179	7244	7309	7374	7439	7505	7570	7635	7700		
6680	7765	7830	7895	7960	8025	8090	8155	8220	8285	8350	65	64
81	8415	8480	8545	8610	8675	8740	8805	8870	8935	9000		1— 6
82	9065	9130	9195	9260	9325	9390	9455	9520	9585	9650		2— 13
83	9715	9780	9845	9910	9974	0039	0104	0169	0234	0299		3— 19
84	8250364	0429	0494	0559	0624	0689	0754	0819	0884	0949		4— 26
85	1014	1079	1144	1209	1274	1339	1404	1469	1534	1599		5— 32
86	1664	1729	1794	1859	1923	1988	2053	2118	2183	2248		6— 38
87	2313	2378	2443	2508	2573	2638	2703	2768	2833	2898		7— 45
88	2963	3028	3092	3157	3222	3287	3352	3417	3482	3547		8— 51
89	3612	3677	3742	3807	3872	3937	4001	4066	4131	4196		9— 58
6690	4261	4326	4391	4456	4521	4586	4651	4716	4780	4845		
91	4910	4975	5040	5105	5170	5235	5300	5365	5429	5494		
92	5559	5624	5689	5754	5819	5884	5949	6014	6078	6143		
93	6208	6273	6338	6403	6468	6533	6598	6662	6727	6792		
94	6857	6922	6987	7052	7117	7181	7246	7311	7376	7441		
95	7506	7571	7635	7700	7765	7830	7895	7960	8025	8089		
96	8154	8219	8284	8349	8414	8479	8544	8608	8673	8738		
97	8803	8868	8933	8997	9062	9127	9192	9257	9322	9387		
98	9451	9516	9581	9646	9711	9776	9840	9905	9970	0035		
99	8260100	0165	0229	0294	0359	0424	0489	0554	0618	0683		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	The

N. 67000. L. 826.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
6700	8260748	0813	0878	0942	1007	1072	1137	1202	1267	1331		
01	1396	1461	1526	1591	1655	1720	1785	1850	1915	1979		
02	2044	2109	2174	2239	2303	2368	2433	2498	2563	2627		
03	2692	2757	2822	2887	2951	3016	3081	3146	3210	3275		
04	3340	3405	3470	3534	3599	3664	3729	3793	3858	3923		
05	3988	4053	4117	4182	4247	4312	4376	4441	4506	4571		
06	4635	4700	4765	4830	4894	4959	5024	5089	5154	5218		
07	5283	5348	5413	5477	5542	5607	5672	5736	5801	5866		
08	5931	5995	6060	6125	6189	6254	6319	6384	6448	6513		
09	6578	6643	6707	6772	6837	6902	6966	7031	7096	7160		
6710	7225	7290	7355	7419	7484	7549	7613	7678	7743	7808		65
11	7872	7937	8002	8066	8131	8196	8261	8325	8390	8455		1— 6
12	8519	8584	8649	8714	8778	8843	8908	8972	9037	9102		2— 13
13	9166	9231	9296	9361	9425	9490	9555	9619	9684	9749		3— 19
14	9813	9878	9943	0007	0072	0137	0201	0266	0331	0395		4— 26
15	8270460	0525	0589	0654	0719	0783	0848	0913	0977	1042		5— 32
16	1107	1171	1236	1301	1365	1430	1495	1559	1624	1689		6— 39
17	1753	1818	1883	1947	2012	2077	2141	2206	2271	2335		7— 45
18	2400	2465	2529	2594	2659	2723	2788	2852	2917	2982		8— 52
19	3046	3111	3176	3240	3305	3370	3434	3499	3563	3628		9— 58
6720	3693	3757	3822	3887	3951	4016	4080	4145	4210	4274		
21	4339	4404	4468	4533	4597	4662	4727	4791	4856	4920		
22	4985	5050	5114	5179	5243	5308	5373	5437	5502	5566		
23	5631	5696	5760	5825	5889	5954	6019	6083	6148	6212		
24	6277	6342	6406	6471	6535	6600	6665	6729	6794	6858		
25	6923	6987	7052	7117	7181	7246	7310	7375	7439	7504		
26	7569	7633	7698	7762	7827	7891	7956	8021	8085	8150		
27	8214	8279	8343	8408	8472	8537	8602	8666	8731	8795		
28	8860	8924	8989	9053	9118	9183	9247	9312	9376	9441		
29	9505	9570	9634	9699	9763	9828	9892	9957	0022	0086		
6730	8280151	0215	0280	0344	0409	0473	0538	0602	0667	0731		64
31	0796	0860	0925	0989	1054	1118	1183	1247	1312	1376		1— 6
32	1441	1505	1570	1635	1699	1764	1828	1893	1957	2022		2— 13
33	2086	2151	2215	2280	2344	2409	2473	2538	2602	2667		3— 19
34	2731	2796	2860	2925	2989	3054	3118	3182	3247	3311		4— 26
35	3376	3440	3505	3569	3634	3698	3763	3827	3892	3956		5— 32
36	4021	4085	4150	4214	4279	4343	4408	4472	4536	4601		6— 38
37	4665	4730	4794	4859	4923	4988	5052	5117	5181	5246		7— 45
38	5310	5374	5439	5503	5568	5632	5697	5761	5826	5890		8— 51
39	5955	6019	6083	6148	6212	6277	6341	6406	6470	6534		9— 58
6740	6599	6663	6728	6792	6857	6921	6986	7050	7114	7179		
41	7243	7308	7372	7436	7501	7565	7630	7694	7759	7823		
42	7887	7952	8016	8081	8145	8210	8274	8338	8403	8467		
43	8532	8596	8660	8725	8789	8854	8918	8982	9047	9111		
44	9176	9240	9304	9369	9433	9498	9562	9626	9691	9755		
45	9820	9884	9948	0013	0077	0141	0206	0270	0335	0399		
46	8290463	0528	0592	0656	0721	0785	0850	0914	0978	1043		
47	1107	1171	1236	1300	1365	1429	1493	1558	1622	1686		
48	1751	1815	1879	1944	2008	2072	2137	2201	2266	2330		
49	2394	2459	2523	2587	2652	2716	2780	2845	2909	2973		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 67500. L. 829.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
6750	8293038	3102	3166	3231	3295	3359	3424	3488	3552	3617		
51	3681	3745	3810	3874	3938	4003	4067	4131	4196	4260		
52	4324	4389	4453	4517	4582	4646	4710	4775	4839	4903		
53	4967	5032	5096	5160	5225	5289	5353	5418	5482	5546		
54	5611	5675	5739	5803	5868	5932	5996	6061	6125	6189		
55	6254	6318	6382	6446	6511	6575	6639	6704	6768	6832		
56	6896	6961	7025	7089	7153	7218	7282	7346	7411	7475		
57	7539	7603	7668	7732	7796	7860	7925	7989	8053	8118		
58	8182	8246	8310	8375	8439	8503	8567	8632	8696	8760		
59	8824	8889	8953	9017	9081	9146	9210	9274	9338	9403		
6760	9467	9531	9595	9660	9724	9788	9852	9917	9981	0045		64
61	8300109	0174	0238	0302	0366	0430	0495	0559	0623	0687		1— 6
62	0752	0816	0880	0944	1009	1073	1137	1201	1265	1330		2— 13
63	1394	1458	1522	1586	1651	1715	1779	1843	1908	1972		3— 19
64	2036	2100	2164	2229	2293	2357	2421	2485	2550	2614		4— 26
65	2678	2742	2806	2871	2935	2999	3063	3127	3192	3256		5— 32
66	3320	3384	3448	3512	3577	3641	3705	3769	3833	3898		6— 38
67	3962	4026	4090	4154	4218	4283	4347	4411	4475	4539		7— 45
68	4604	4668	4732	4796	4860	4924	4988	5053	5117	5181		8— 51
69	5245	5309	5373	5438	5502	5566	5630	5694	5758	5822		9— 58
6770	5887	5951	6015	6079	6143	6207	6272	6336	6400	6464		
71	6528	6592	6656	6721	6785	6849	6913	6977	7041	7105		
72	7169	7234	7298	7362	7426	7490	7554	7618	7682	7747		
73	7811	7875	7939	8003	8067	8131	8195	8260	8324	8388		
74	8452	8516	8580	8644	8708	8772	8837	8901	8965	9029		
75	9093	9157	9221	9285	9349	9413	9478	9542	9606	9670		
76	9734	9798	9862	9926	9990	0054	0118	0183	0247	0311		
77	8310375	0439	0503	0567	0631	0695	0759	0823	0887	0952		
78	1016	1080	1144	1208	1272	1336	1400	1464	1528	1592		
79	1656	1720	1784	1848	1913	1977	2041	2105	2169	2233		
6780	2297	2361	2425	2489	2553	2617	2681	2745	2809	2873		63
81	2937	3001	3065	3130	3194	3258	3322	3386	3450	3514		1— 6
82	3578	3642	3706	3770	3834	3898	3962	4026	4090	4154		2— 13
83	4218	4282	4346	4410	4474	4538	4602	4666	4730	4794		3— 19
84	4858	4922	4986	5050	5114	5178	5242	5306	5370	5434		4— 25
85	5499	5562	5626	5690	5754	5818	5883	5947	6011	6075	64	5— 31
86	6139	6203	6266	6330	6394	6458	6522	6586	6650	6714		6— 38
87	6778	6842	6906	6970	7034	7098	7162	7226	7290	7354		7— 44
88	7418	7482	7546	7610	7674	7738	7802	7866	7930	7994		8— 50
89	8058	8122	8186	8250	8314	8378	8442	8506	8570	8634		9— 57
6790	8698	8762	8826	8890	8954	9017	9081	9145	9209	9273		
91	9337	9401	9465	9529	9593	9657	9721	9785	9849	9913		
92	9977	0041	0105	0169	0232	0296	0360	0424	0488	0552		
93	8320616	0680	0744	0808	0872	0936	1000	1064	1128	1191		
94	1255	1319	1383	1447	1511	1575	1639	1703	1767	1831		
95	1895	1958	2022	2086	2150	2214	2278	2342	2406	2470		
96	2534	2598	2662	2725	2789	2853	2917	2981	3045	3109		
97	3173	3237	3300	3364	3428	3492	3556	3620	3684	3748		
98	3812	3875	3939	4003	4067	4131	4195	4259	4323	4386		
99	4450	4514	4578	4642	4706	4770	4834	4897	4961	5025		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 68000. L. 832.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
6800	8325089	5153	5217	5281	5345	5408	5472	5536	5600	5664		
01	5728	5792	5855	5919	5983	6047	6111	6175	6239	6302		
02	6366	6430	6494	6558	6622	6685	6749	6813	6877	6941		
03	7005	7068	7132	7196	7260	7324	7388	7452	7515	7579		
04	7643	7707	7771	7834	7898	7962	8026	8090	8154	8217		
05	8281	8345	8409	8473	8537	8600	8664	8728	8792	8856		
06	8919	8983	9047	9111	9175	9238	9302	9366	9430	9494		
07	9558	9621	9685	9749	9813	9876	9940	0004	0068	0132		
08	8330195	0259	0323	0387	0451	0514	0578	0642	0706	0770		
09	0833	0897	0961	1025	1088	1152	1216	1280	1344	1407		
6810	1471	1535	1599	1662	1726	1790	1854	1917	1981	2045		64
11	2109	2173	2236	2300	2364	2428	2491	2555	2619	2683		1— 6
12	2746	2810	2874	2938	3001	3065	3129	3193	3256	3320		2— 13
13	3384	3448	3511	3575	3639	3703	3766	3830	3894	3958		3— 19
14	4021	4085	4149	4212	4276	4340	4404	4467	4531	4595		4— 26
15	4659	4722	4786	4850	4913	4977	5041	5105	5168	5232		5— 32
16	5296	5359	5423	5487	5551	5614	5678	5742	5805	5869		6— 38
17	5933	5997	6060	6124	6188	6251	6315	6379	6443	6506		7— 45
18	6570	6634	6697	6761	6825	6888	6952	7016	7079	7143		8— 51
19	7207	7271	7334	7398	7462	7525	7589	7653	7716	7780		9— 58
6820	7844	7907	7971	8035	8098	8162	8226	8289	8353	8417		
21	8480	8544	8608	8671	8735	8799	8862	8926	8990	9053		
22	9117	9181	9244	9308	9372	9435	9499	9563	9626	9690		
23	9754	9817	9881	9945	0008	0072	0136	0199	0263	0326		
24	8340390	0454	0517	0581	0645	0708	0772	0836	0899	0963		
25	1027	1090	1154	1217	1281	1345	1408	1472	1536	1599		
26	1663	1726	1790	1854	1917	1981	2045	2108	2172	2235		
27	2299	2363	2426	2490	2553	2617	2681	2744	2808	2871		
28	2935	2999	3062	3126	3189	3253	3317	3380	3444	3507		
29	3571	3635	3698	3762	3825	3889	3953	4016	4080	4143		
6830	4207	4271	4334	4398	4461	4525	4588	4652	4716	4779		63
31	4843	4906	4970	5034	5097	5161	5224	5288	5351	5415		1— 6
32	5479	5542	5606	5669	5733	5796	5860	5923	5987	6051		2— 13
33	6114	6178	6241	6305	6368	6432	6496	6559	6623	6686		3— 19
34	6750	6813	6877	6940	7004	7067	7131	7195	7258	7322		4— 25
35	7385	7449	7512	7576	7639	7703	7766	7830	7893	7957		5— 31
36	8021	8084	8148	8211	8275	8338	8402	8465	8529	8592		6— 38
37	8656	8719	8783	8846	8910	8973	9037	9100	9164	9227		7— 44
38	9291	9354	9418	9481	9545	9608	9672	9735	9799	9862		8— 50
39	9926	9989	0053	0116	0180	0243	0307	0370	0434	0497		9— 57
6840	8350561	0624	0688	0751	0815	0878	0942	1005	1069	1132		
41	1196	1259	1323	1386	1450	1513	1577	1640	1704	1767		
42	1831	1894	1958	2021	2085	2148	2211	2275	2338	2402		
43	2465	2529	2592	2656	2719	2783	2846	2910	2973	3037		
44	3100	3163	3227	3290	3354	3417	3481	3544	3608	3671		
45	3735	3798	3861	3925	3988	4052	4115	4179	4242	4305		
46	4369	4432	4496	4559	4623	4686	4750	4813	4876	4940		
47	5003	5067	5130	5194	5257	5320	5384	5447	5511	5574		
48	5638	5701	5764	5828	5891	5955	6018	6081	6145	6208		
49	6272	6335	6398	6462	6525	6589	6652	6715	6779	6842		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 68500. L. 835.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
6850	8356906	6969	7032	7096	7159	7223	7286	7349	7413	7476		
51	7540	7603	7666	7730	7793	7857	7920	7983	8047	8110		
52	8174	8237	8300	8364	8427	8490	8554	8617	8681	8744		
53	8807	8871	8934	8997	9061	9124	9187	9251	9314	9378		
54	9441	9504	9568	9631	9694	9758	9821	9884	9948	0011		
55	8360075	0138	0201	0265	0328	0391	0455	0518	0581	0645		
56	0708	0771	0835	0898	0961	1025	1088	1151	1215	1278		
57	1341	1405	1468	1531	1595	1658	1721	1785	1848	1911		
58	1975	2038	2101	2165	2228	2291	2355	2418	2481	2545		
59	2608	2671	2735	2798	2861	2925	2988	3051	3114	3178		
6860	3241	3304	3368	3431	3494	3558	3621	3684	3748	3811		63
61	3874	3937	4001	4064	4127	4191	4254	4317	4381	4444		1— 6
62	4507	4570	4634	4697	4760	4824	4887	4950	5013	5077		2— 13
63	5140	5203	5266	5330	5393	5456	5520	5583	5646	5709		3— 19
64	5773	5836	5899	5963	6026	6089	6152	6216	6279	6342		4— 25
65	6405	6469	6532	6595	6658	6722	6785	6848	6911	6975		5— 31
66	7038	7101	7164	7228	7291	7354	7417	7481	7544	7607		6— 38
67	7670	7734	7797	7860	7923	7987	8050	8113	8176	8240		7— 44
68	8303	8366	8429	8493	8556	8619	8682	8745	8809	8872		8— 50
69	8935	8998	9062	9125	9188	9251	9314	9378	9441	9504		9— 57
6870	9567	9631	9694	9757	9820	9883	9947	0010	0073	0136		
71	8370199	0263	0326	0389	0452	0515	0579	0642	0705	0768		
72	0832	0895	0958	1021	1084	1147	1211	1274	1337	1400		
73	1463	1527	1590	1653	1716	1779	1843	1906	1969	2032		
74	2095	2158	2222	2285	2348	2411	2474	2538	2601	2664		
75	2727	2790	2853	2916	2980	3043	3106	3169	3232	3295		
76	3359	3422	3485	3548	3611	3674	3738	3801	3864	3927		
77	3990	4053	4116	4180	4243	4306	4369	4432	4495	4559		
78	4622	4685	4748	4811	4874	4937	5000	5064	5127	5190		
79	5253	5316	5379	5442	5506	5569	5632	5695	5758	5821		
6880	5884	5947	6011	6074	6137	6200	6263	6326	6389	6452		62
81	6516	6579	6642	6705	6768	6831	6894	6957	7020	7084		1— 6
82	7147	7210	7273	7336	7399	7462	7525	7588	7651	7715		2— 12
83	7778	7841	7904	7967	8030	8093	8156	8219	8282	8345		3— 19
84	8409	8472	8535	8598	8661	8724	8787	8850	8913	8976		4— 25
85	9039	9102	9166	9229	9292	9355	9418	9481	9544	9607		5— 31
86	9670	9733	9796	9859	9922	9985	0049	0112	0175	0238		6— 37
87	8380301	0364	0427	0490	0553	0616	0679	0742	0805	0868		7— 43
88	0931	0994	1057	1120	1184	1247	1310	1373	1436	1499		8— 50
89	1562	1625	1688	1751	1814	1877	1940	2003	2066	2129		9— 56
6890	2192	2255	2318	2381	2444	2507	2570	2633	2696	2759		
91	2822	2885	2948	3012	3075	3138	3201	3264	3327	3390		
92	3453	3516	3579	3642	3705	3768	3831	3894	3957	4020	63	
93	4083	4146	4209	4272	4335	4398	4461	4524	4587	4650		
94	4713	4776	4839	4902	4965	5028	5091	5154	5217	5280		
95	5343	5406	5469	5532	5595	5658	5721	5784	5847	5910		
96	5973	6035	6098	6161	6224	6287	6350	6413	6476	6539		
97	6602	6665	6728	6791	6854	6917	6980	7043	7106	7169		
98	7232	7295	7358	7421	7484	7547	7610	7673	7735	7798		
99	7861	7924	7987	8050	8113	8176	8239	8302	8365	8428		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil

N. 69000. L. 838.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
6900	8388491	8554	8617	8680	8743	8806	8868	8931	8994	9057		
01	9120	9183	9246	9309	9372	9435	9498	9561	9624	9687		
02	9750	9812	9875	9938	0001	0064	0127	0190	0253	0316		
03	8390379	0442	0505	0567	0630	0693	0756	0819	0882	0945		
04	1008	1071	1134	1196	1259	1322	1385	1448	1511	1574		
05	1637	1700	1763	1825	1888	1951	2014	2077	2140	2203		
06	2266	2329	2391	2454	2517	2580	2643	2706	2769	2832		
07	2895	2957	3020	3083	3146	3209	3272	3335	3398	3460		
08	3523	3586	3649	3712	3775	3838	3900	3963	4026	4089		
09	4152	4215	4278	4340	4403	4466	4529	4592	4655	4718		
6910	4780	4843	4906	4969	5032	5095	5158	5220	5283	5346		63
11	5409	5472	5535	5597	5660	5723	5786	5849	5912	5974		1— 6
12	6037	6100	6163	6226	6289	6351	6414	6477	6540	6603		2— 13
13	6666	6728	6791	6854	6917	6980	7042	7105	7168	7231		3— 19
14	7294	7357	7419	7482	7545	7608	7671	7733	7796	7859		4— 25
15	7922	7985	8047	8110	8173	8236	8299	8361	8424	8487		5— 31
16	8550	8613	8675	8738	8801	8864	8927	8989	9052	9115		6— 38
17	9178	9240	9303	9366	9429	9492	9554	9617	9680	9743		7— 44
18	9806	9868	9931	9994	0057	0119	0182	0245	0308	0370		8— 50
19	8400433	0496	0559	0622	0684	0747	0810	0873	0935	0998		9— 57
6920	1061	1124	1186	1249	1312	1375	1437	1500	1563	1626		
21	1688	1751	1814	1877	1939	2002	2065	2128	2190	2253		
22	2316	2379	2441	2504	2567	2630	2692	2755	2818	2881		
23	2943	3006	3069	3131	3194	3257	3320	3382	3445	3508		
24	3571	3633	3696	3759	3821	3884	3947	4010	4072	4135		
25	4198	4260	4323	4386	4449	4511	4574	4637	4699	4762		
26	4825	4888	4950	5013	5076	5138	5201	5264	5326	5389		
27	5452	5515	5577	5640	5703	5765	5828	5891	5953	6016		
28	6079	6141	6204	6267	6329	6392	6455	6518	6580	6643		
29	6706	6768	6831	6894	6956	7019	7082	7144	7207	7270		
6930	7332	7395	7458	7520	7583	7646	7708	7771	7834	7896		62
31	7959	8022	8084	8147	8210	8272	8335	8398	8460	8523		1— 6
32	8586	8648	8711	8773	8836	8899	8961	9024	9087	9149		2— 12
33	9212	9275	9337	9400	9463	9525	9588	9650	9713	9776		3— 19
34	9838	9901	9964	0026	0089	0151	0214	0277	0339	0402		4— 25
35	8410465	0527	0590	0652	0715	0778	0840	0903	0966	1028		5— 31
36	1091	1153	1216	1279	1341	1404	1466	1529	1592	1654		6— 37
37	1717	1780	1842	1905	1967	2030	2093	2155	2218	2280		7— 43
38	2343	2406	2468	2531	2593	2656	2718	2781	2844	2906		8— 50
39	2969	3031	3094	3157	3219	3282	3344	3407	3469	3532		9— 56
6940	3595	3657	3720	3782	3845	3908	3970	4033	4095	4158		
41	4220	4283	4346	4408	4471	4533	4596	4658	4721	4783		
42	4846	4909	4971	5034	5096	5159	5221	5284	5346	5409		
43	5472	5534	5597	5659	5722	5784	5847	5909	5972	6035		
44	6097	6160	6222	6285	6347	6410	6472	6535	6597	6660		
45	6723	6785	6848	6910	6973	7035	7098	7160	7223	7285		
46	7348	7410	7473	7535	7598	7660	7723	7785	7848	7910		
47	7973	8035	8098	8160	8223	8286	8348	8411	8473	8536		
48	8598	8661	8723	8786	8848	8911	8973	9036	9098	9161		
49	9223	9286	9348	9411	9473	9536	9598	9661	9723	9786		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 69500. L. 841.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
6950	8419848	9910	9973	0035	0098	0160	0223	0285	0348	0410		
51	8420473	0535	0598	0660	0723	0785	0848	0910	0973	1035		
52	1098	1160	1223	1285	1347	1410	1472	1535	1597	1660		
53	1722	1785	1847	1910	1972	2035	2097	2159	2222	2284		
54	2347	2409	2472	2534	2597	2659	2722	2784	2846	2909		
55	2971	3034	3096	3159	3221	3284	3346	3408	3471	3533		
56	3596	3658	3721	3783	3845	3908	3970	4033	4095	4158		
57	4220	4282	4345	4407	4470	4532	4595	4657	4719	4782		
58	4844	4907	4969	5031	5094	5156	5219	5281	5343	5406		
59	5468	5531	5593	5656	5718	5780	5843	5905	5968	6030		
6960	6092	6155	6217	6280	6342	6404	6467	6529	6592	6654		63
61	6716	6779	6841	6903	6966	7028	7091	7153	7215	7278		1— 6
62	7340	7403	7466	7527	7590	7652	7714	7777	7839	7902		2— 13
63	7964	8026	8089	8151	8213	8276	8338	8400	8463	8525		3— 19
64	8588	8650	8712	8775	8837	8899	8962	9024	9086	9149		4— 26
65	9211	9274	9336	9398	9461	9523	9585	9648	9710	9772		5— 31
66	9835	9897	9959	0022	0084	0146	0209	0271	0333	0396		6— 38
67	8430458	0520	0583	0645	0707	0770	0832	0894	0957	1019		7— 44
68	1081	1144	1206	1268	1331	1393	1455	1518	1580	1642		8— 50
69	1705	1767	1829	1892	1954	2016	2078	2141	2203	2265		9— 57
6970	2328	2390	2452	2515	2577	2639	2702	2764	2826	2888		
71	2951	3013	3075	3138	3200	3262	3325	3387	3449	3511		
72	3574	3636	3698	3761	3823	3885	3947	4010	4072	4134		
73	4197	4259	4321	4383	4446	4508	4570	4633	4695	4757		
74	4819	4882	4944	5006	5068	5131	5193	5255	5318	5380		
75	5442	5504	5567	5629	5691	5753	5816	5878	5940	6002		
76	6065	6127	6189	6251	6314	6376	6438	6500	6563	6625		
77	6687	6749	6812	6874	6936	6998	7061	7123	7185	7247		
78	7310	7372	7434	7496	7559	7621	7683	7745	7808	7870		
79	7932	7994	8056	8119	8181	8243	8305	8368	8430	8492		
6980	8554	8616	8679	8741	8803	8865	8927	8990	9052	9114		6
81	9176	9239	9301	9363	9425	9487	9550	9612	9674	9736		1— (
82	9798	9861	9923	9985	0047	0109	0172	0234	0296	0358		2— 1
83	8440420	0483	0545	0607	0669	0731	0794	0856	0918	0980		3— 1
84	1042	1104	1167	1229	1291	1353	1415	1478	1540	1602		4— 2
85	1664	1726	1788	1851	1913	1975	2037	2099	2161	2224		5— 3
86	2286	2348	2410	2472	2534	2597	2659	2721	2783	2845		6— 3
87	2907	2970	3032	3094	3156	3218	3280	3342	3405	3467		7— 4
88	3529	3591	3653	3715	3778	3840	3902	3964	4026	4088		8— 5
89	4150	4212	4275	4337	4399	4461	4523	4585	4647	4710		9— 5
6990	4772	4834	4896	4958	5020	5082	5144	5207	5269	5331		
91	5393	5455	5517	5579	5641	5704	5766	5828	5890	5952		
92	6014	6076	6138	6200	6263	6325	6387	6449	6511	6573		
93	6635	6697	6759	6822	6884	6946	7008	7070	7132	7194		
94	7256	7318	7380	7443	7505	7567	7629	7691	7753	7815		
95	7877	7939	8001	8063	8125	8188	8250	8312	8374	8436		
96	8498	8560	8622	8684	8746	8808	8870	8932	8995	9057		
97	9119	9181	9243	9305	9367	9429	9491	9553	9615	9677		
98	9739	9801	9863	9926	9988	0050	0112	0174	0236	0298		
99	8450360	0422	0484	0546	0608	0670	0732	0794	0856	0918		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	The

N. 70000. L. 845.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
7000	8450980	1042	1104	1166	1229	1291	1353	1415	1477	1539		
01	1601	1663	1725	1787	1849	1911	1973	2035	2097	2159		
02	2221	2283	2345	2407	2469	2531	2593	2655	2717	2779		
03	2841	2903	2965	3027	3089	3151	3213	3275	3337	3399		
04	3461	3523	3585	3647	3709	3771	3833	3895	3957	4019	62	
05	4081	4143	4205	4267	4329	4391	4453	4515	4577	4639		
06	4701	4763	4825	4887	4949	5011	5073	5135	5197	5259		
07	5321	5383	5445	5507	5569	5631	5693	5755	5817	5879		
08	5941	6003	6065	6127	6189	6251	6313	6375	6437	6499		
09	6561	6623	6684	6746	6808	6870	6932	6994	7056	7118		
7010	7180	7242	7304	7366	7428	7490	7552	7614	7676	7738		62
11	7800	7862	7924	7985	8047	8109	8171	8233	8295	8357		1— 6
12	8419	8481	8543	8605	8667	8729	8791	8853	8914	8976		2— 12
13	9038	9100	9162	9224	9286	9348	9410	9472	9534	9596		3— 19
14	9658	9719	9781	9843	9905	9967	0029	0091	0153	0215		4— 25
15	8460277	0339	0401	0462	0524	0586	0648	0710	0772	0834		5— 31
16	0896	0958	1020	1081	1143	1205	1267	1329	1391	1453		6— 37
17	1515	1577	1638	1700	1762	1824	1886	1948	2010	2072		7— 43
18	2134	2195	2257	2319	2381	2443	2505	2567	2629	2690		8— 50
19	2752	2814	2876	2938	3000	3062	3124	3185	3247	3309		9— 56
7020	3371	3433	3495	3557	3619	3680	3742	3804	3866	3928		
21	3990	4052	4113	4175	4237	4299	4361	4423	4485	4546		
22	4608	4670	4732	4794	4856	4917	4979	5041	5103	5165		
23	5227	5288	5350	5412	5474	5536	5598	5659	5721	5783		
24	5845	5907	5969	6030	6092	6154	6216	6278	6340	6401		
25	6463	6525	6587	6649	6711	6772	6834	6896	6958	7020		
26	7081	7143	7205	7267	7329	7390	7452	7514	7576	7638		
27	7700	7761	7823	7885	7947	8008	8070	8132	8194	8256		
28	8318	8379	8441	8503	8565	8626	8688	8750	8812	8874		
29	8935	8997	9059	9121	9183	9244	9306	9368	9430	9491		
7030	9553	9615	9677	9739	9800	9862	9924	9986	0047	0109		61
31	8470171	0233	0294	0356	0418	0480	0542	0603	0665	0727		1— 6
32	0789	0850	0912	0974	1036	1097	1159	1221	1283	1344		2— 12
33	1406	1468	1530	1591	1653	1715	1777	1838	1900	1962		3— 18
34	2024	2085	2147	2209	2271	2332	2394	2456	2517	2579		4— 24
35	2641	2703	2764	2826	2888	2950	3011	3073	3135	3197		5— 30
36	3258	3320	3382	3443	3505	3567	3629	3690	3752	3814		6— 37
37	3876	3937	3999	4061	4122	4184	4246	4307	4369	4431		7— 43
38	4493	4554	4616	4678	4739	4801	4863	4925	4986	5048		8— 49
39	5110	5171	5233	5295	5356	5418	5480	5541	5603	5665		9— 55
7040	5727	5788	5850	5912	5973	6035	6097	6158	6220	6282		
41	6343	6405	6467	6528	6590	6652	6713	6775	6837	6899		
42	6960	7022	7084	7145	7207	7269	7330	7392	7454	7515		
43	7577	7638	7700	7762	7823	7885	7947	8008	8070	8132		
44	8193	8255	8317	8378	8440	8502	8563	8625	8687	8748		
45	8810	8872	8933	8995	9057	9118	9180	9241	9303	9365		
46	9426	9488	9550	9611	9673	9735	9796	9858	9919	9981		
47	8480043	0104	0166	0228	0289	0351	0412	0474	0536	0597		
48	0659	0721	0782	0844	0905	0967	1029	1090	1152	1213		
49	1275	1337	1398	1460	1521	1583	1645	1706	1768	1830		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 70500. L. 848.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
7050	8481891	1953	2014	2076	2138	2199	2261	2322	2384	2446		
51	2507	2569	2630	2692	2754	2815	2877	2938	3000	3061		
52	3123	3185	3246	3308	3369	3431	3493	3554	3616	3677		
53	3739	3800	3862	3924	3985	4047	4108	4170	4231	4293		
54	4355	4416	4478	4539	4601	4662	4724	4786	4847	4909		
55	4970	5032	5093	5155	5216	5278	5340	5401	5463	5524		
56	5586	5647	5709	5770	5832	5893	5955	6017	6078	6140		
57	6201	6263	6324	6386	6447	6509	6570	6632	6693	6755		
58	6817	6878	6940	7001	7063	7124	7186	7247	7309	7370		
59	7432	7493	7555	7616	7678	7739	7801	7862	7924	7985		
7060	8047	8109	8170	8232	8293	8355	8416	8478	8539	8601		62
61	8662	8724	8785	8847	8908	8970	9031	9093	9154	9216		1— 6
62	9277	9339	9400	9462	9523	9585	9646	9708	9769	9831		2— 12
63	9892	9954	0015	0076	0138	0199	0261	0322	0384	0445		3— 19
64	8490507	0568	0630	0691	0753	0814	0876	0937	0999	1060		4— 25
65	1122	1183	1245	1306	1368	1429	1490	1552	1613	1675		5— 31
66	1736	1798	1859	1921	1982	2044	2105	2167	2228	2289		6— 37
67	2351	2412	2474	2535	2597	2658	2720	2781	2843	2904		7— 43
68	2965	3027	3088	3150	3211	3273	3334	3396	3457	3518		8— 50
69	3580	3641	3703	3764	3826	3887	3948	4010	4071	4133		9— 56
7070	4194	4256	4317	4378	4440	4501	4563	4624	4686	4747		
71	4808	4870	4931	4993	5054	5115	5177	5238	5300	5361		
72	5423	5484	5545	5607	5668	5730	5791	5852	5914	5975		
73	6037	6098	6159	6221	6282	6344	6405	6466	6528	6589		
74	6651	6712	6773	6835	6896	6958	7019	7080	7142	7203		
75	7264	7326	7387	7449	7510	7571	7633	7694	7755	7817		
76	7878	7940	8001	8062	8124	8185	8246	8308	8369	8431		
77	8492	8553	8615	8676	8737	8799	8860	8922	8983	9044		
78	9106	9167	9228	9290	9351	9412	9474	9535	9596	9658		
79	9719	9780	9842	9903	9965	0026	0087	0149	0210	0271		
7080	8500333	0394	0455	0517	0578	0639	0701	0762	0823	0885		61
81	0946	1007	1069	1130	1191	1253	1314	1375	1437	1498		1— 6
82	1559	1621	1682	1743	1805	1866	1927	1988	2050	2111		2— 12
83	2172	2234	2295	2356	2418	2479	2540	2602	2663	2724		3— 18
84	2786	2847	2908	2969	3031	3092	3153	3215	3276	3337		4— 24
85	3399	3460	3521	3582	3644	3705	3766	3828	3889	3950		5— 30
86	4011	4073	4134	4195	4257	4318	4379	4440	4502	4563		6— 37
87	4624	4686	4747	4808	4869	4931	4992	5053	5115	5176		7— 43
88	5237	5298	5360	5421	5482	5543	5605	5666	5727	5788		8— 49
89	5850	5911	5972	6034	6095	6156	6217	6279	6340	6401		9— 55
7090	6462	6524	6585	6646	6707	6769	6830	6891	6952	7014		
91	7075	7136	7197	7259	7320	7381	7442	7504	7565	7626		
92	7687	7749	7810	7871	7932	7993	8055	8116	8177	8238		
93	8300	8361	8422	8483	8545	8606	8667	8728	8789	8851		
94	8912	8973	9034	9095	9157	9218	9279	9340	9402	9463		
95	9524	9585	9646	9708	9769	9830	9891	9952	0014	0075		
96	8510136	0197	0258	0320	0381	0442	0503	0564	0626	0687		
97	0748	0809	0870	0932	0993	1054	1115	1176	1238	1299		
98	1360	1421	1482	1544	1605	1666	1727	1788	1849	1911		
99	1972	2033	2094	2155	2216	2278	2339	2400	2461	2522		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil

N. 71000. L. 851.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
7100	8512583	2645	2706	2767	2828	2889	2950	3012	3073	3134		
01	3195	3256	3317	3379	3440	3501	3562	3623	3684	3746		
02	3807	3868	3929	3990	4051	4112	4174	4235	4296	4357		
03	4418	4479	4540	4602	4663	4724	4785	4846	4907	4968		
04	5030	5091	5152	5213	5274	5335	5396	5457	5519	5580		
05	5641	5702	5763	5824	5885	5946	6008	6069	6130	6191		
06	6252	6313	6374	6435	6496	6558	6619	6680	6741	6802		
07	6863	6924	6985	7046	7108	7169	7230	7291	7352	7413		
08	7474	7535	7596	7657	7719	7780	7841	7902	7963	8024		
09	8085	8146	8207	8268	8329	8391	8452	8513	8574	8635		
7110	8696	8757	8818	8879	8940	9001	9062	9124	9185	9246		62
11	9307	9368	9429	9490	9551	9612	9673	9734	9795	9856		1— 6
12	9917	9979	0040	0101	0162	0223	0284	0345	0406	0467		2— 12
13	8520528	0589	0650	0711	0772	0833	0894	0955	1017	1078		3— 19
14	1139	1200	1261	1322	1383	1444	1505	1566	1627	1688		4— 25
15	1749	1810	1871	1932	1993	2054	2115	2176	2237	2298		5— 31
16	2359	2420	2481	2542	2604	2665	2726	2787	2848	2909		6— 37
17	2970	3031	3092	3153	3214	3275	3336	3397	3458	3519		7— 43
18	3580	3641	3702	3763	3824	3885	3946	4007	4068	4129		8— 50
19	4190	4251	4312	4373	4434	4495	4556	4617	4678	4739	61	9— 56
7120	4800	4861	4922	4983	5044	5105	5166	5227	5288	5349		
21	5410	5471	5532	5593	5654	5715	5776	5837	5898	5959		
22	6020	6081	6142	6203	6264	6325	6386	6447	6507	6568		
23	6629	6690	6751	6812	6873	6934	6995	7056	7117	7178		
24	7239	7300	7361	7422	7483	7544	7605	7666	7727	7788		
25	7849	7910	7971	8032	8092	8153	8214	8275	8336	8397		
26	8458	8519	8580	8641	8702	8763	8824	8885	8946	9007		
27	9068	9129	9189	9250	9311	9372	9433	9494	9555	9616		
28	9677	9738	9799	9860	9921	9982	0042	0103	0164	0225		
29	8530286	0347	0408	0469	0530	0591	0652	0713	0773	0834		
7130	0895	0956	1017	1078	1139	1200	1261	1322	1383	1443		61
31	1504	1565	1626	1687	1748	1809	1870	1931	1992	2052		1— 6
32	2113	2174	2235	2296	2357	2418	2479	2540	2600	2661		2— 12
33	2722	2783	2844	2905	2966	3027	3088	3148	3209	3270		3— 18
34	3331	3392	3453	3514	3575	3635	3696	3757	3818	3879		4— 24
35	3940	4001	4062	4122	4183	4244	4305	4366	4427	4488		5— 30
36	4548	4609	4670	4731	4792	4853	4914	4974	5035	5096		6— 37
37	5157	5218	5279	5340	5400	5461	5522	5583	5644	5705		7— 43
38	5765	5826	5887	5948	6009	6070	6130	6191	6252	6313		8— 49
39	6374	6435	6495	6556	6617	6678	6739	6800	6860	6921		9— 55
7140	6982	7043	7104	7165	7225	7286	7347	7408	7469	7530		
41	7590	7651	7712	7773	7834	7894	7955	8016	8077	8138		
42	8198	8259	8320	8381	8442	8502	8563	8624	8685	8746		
43	8807	8867	8928	8989	9050	9110	9171	9232	9293	9354		
44	9414	9475	9536	9597	9658	9718	9779	9840	9901	9962		
45	8540022	0083	0144	0205	0265	0326	0387	0448	0509	0569		
46	0630	0691	0752	0812	0873	0934	0995	1056	1116	1177		
47	1238	1299	1359	1420	1481	1542	1602	1663	1724	1785		
48	1845	1906	1967	2028	2088	2149	2210	2271	2331	2392		
49	2453	2514	2574	2635	2696	2757	2817	2878	2939	3000		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 71500. L. 854.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
7150	8543060	9121	3182	3243	3303	3364	3425	3486	3546	3607		
51	3668	3729	3789	3850	3911	3971	4032	4093	4154	4214		
52	4275	4336	4397	4457	4518	4579	4639	4700	4761	4822		
53	4882	4943	5004	5064	5125	5186	5247	5307	5368	5429		
54	5489	5550	5611	5671	5732	5793	5854	5914	5975	6036		
55	6096	6157	6218	6278	6339	6400	6461	6521	6582	6643		
56	6703	6764	6825	6885	6946	7007	7067	7128	7189	7249		
57	7310	7371	7432	7492	7553	7614	7674	7735	7796	7856		
58	7917	7978	8038	8099	8160	8220	8281	8342	8402	8463		
59	8524	8584	8645	8706	8766	8827	8888	8948	9009	9070		
7160	9130	9191	9252	9312	9373	9433	9494	9555	9615	9676		61
61	9737	9797	9858	9919	9979	0040	0101	0161	0222	0283		1— 6
62	8550343	0404	0464	0525	0586	0646	0707	0768	0828	0889		2— 12
63	0950	1010	1071	1131	1192	1253	1313	1374	1435	1495		3— 18
64	1556	1616	1677	1738	1798	1859	1919	1980	2041	2101		4— 24
65	2162	2223	2283	2344	2404	2465	2526	2586	2647	2707		5— 30
66	2768	2829	2889	2950	3010	3071	3132	3192	3253	3313		6— 37
67	3374	3435	3495	3556	3616	3677	3738	3798	3859	3919		7— 43
68	3980	4041	4101	4162	4222	4283	4343	4404	4465	4525		8— 49
69	4586	4646	4707	4768	4828	4889	4949	5010	5070	5131		9— 55
7170	5192	5252	5313	5373	5434	5494	5555	5616	5676	5737		
71	5797	5858	5918	5979	6039	6100	6161	6221	6282	6342		
72	6403	6463	6524	6584	6645	6706	6766	6827	6887	6948		
73	7008	7069	7129	7190	7250	7311	7372	7432	7493	7553		
74	7614	7674	7735	7795	7856	7916	7977	8037	8098	8159		
75	8219	8280	8340	8401	8461	8522	8582	8643	8703	8764		
76	8824	8885	8945	9006	9066	9127	9187	9248	9308	9369		
77	9429	9490	9550	9611	9672	9732	9793	9853	9914	9974		
78	8560035	0095	0156	0216	0277	0337	0398	0458	0519	0579		
79	0640	0700	0761	0821	0882	0942	1002	1063	1123	1184		
7180	1244	1305	1365	1426	1486	1547	1607	1668	1728	1789		60
81	1849	1910	1970	2031	2091	2152	2212	2273	2333	2394		1— 6
82	2454	2514	2575	2635	2696	2756	2817	2877	2938	2998		2— 12
83	3059	3119	3180	3240	3301	3361	3421	3482	3542	3603		3— 18
84	3663	3724	3784	3845	3905	3965	4026	4086	4147	4207		4— 24
85	4268	4328	4389	4449	4509	4570	4630	4691	4751	4811		5— 30
86	4872	4933	4993	5053	5114	5174	5235	5295	5356	5416		6— 36
87	5476	5537	5597	5658	5718	5779	5839	5899	5960	6020		7— 42
88	6081	6141	6202	6262	6322	6383	6443	6504	6564	6624		8— 48
89	6685	6745	6806	6866	6926	6987	7047	7108	7168	7229		9— 54
7190	7289	7349	7410	7470	7531	7591	7651	7712	7772	7832		
91	7893	7953	8014	8074	8134	8195	8255	8316	8376	8436		
92	8497	8557	8618	8678	8738	8799	8859	8919	8980	9040		
93	9101	9161	9221	9282	9342	9402	9463	9523	9584	9644		
94	9704	9765	9825	9885	9946	0006	0067	0127	0187	0248		
95	8570308	0368	0429	0489	0549	0610	0670	0730	0791	0851		
96	0912	0972	1032	1093	1153	1213	1274	1334	1394	1455		
97	1515	1575	1636	1696	1756	1817	1877	1937	1998	2058		
98	2118	2179	2239	2299	2360	2420	2480	2541	2601	2661		
99	2722	2782	2842	2903	2963	3023	3084	3144	3204	3265		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 72000. L. 857.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
7200	8573325	3385	3446	3506	3566	3627	3687	3747	3807	3868		
01	3928	3988	4049	4109	4169	4230	4290	4350	4411	4471		
02	4531	4591	4652	4712	4772	4833	4893	4953	5014	5074		
03	5134	5194	5255	5315	5375	5436	5496	5556	5616	5677		
04	5737	5797	5858	5918	5978	6038	6099	6159	6219	6280		
05	6340	6400	6460	6521	6581	6641	6701	6762	6822	6882		
06	6943	7003	7063	7123	7184	7244	7304	7364	7425	7485		
07	7545	7605	7666	7726	7786	7847	7907	7967	8027	8088		
08	8148	8208	8268	8329	8389	8449	8509	8570	8630	8690		
09	8750	8810	8871	8931	8991	9051	9112	9172	9232	9292		
7210	9353	9413	9473	9533	9594	9654	9714	9774	9835	9895		61
11	9955	0015	0075	0136	0196	0256	0316	0377	0437	0497		1— 6
12	8580557	0617	0678	0738	0798	0858	0918	0979	1039	1099		2— 12
13	1159	1220	1280	1340	1400	1460	1521	1581	1641	1701		3— 18
14	1761	1822	1882	1942	2002	2062	2123	2183	2243	2303		4— 24
15	2363	2424	2484	2544	2604	2664	2724	2785	2845	2905		5— 30
16	2965	3025	3086	3146	3206	3266	3326	3387	3447	3507		6— 37
17	3567	3627	3687	3748	3808	3868	3928	3988	4048	4109		7— 43
18	4169	4229	4289	4349	4409	4470	4530	4590	4650	4710		8— 49
19	4770	4831	4891	4951	5011	5071	5131	5192	5252	5312		9— 55
7220	5372	5432	5492	5552	5613	5673	5733	5793	5853	5913		
21	5973	6034	6094	6154	6214	6274	6334	6394	6455	6515		
22	6575	6635	6695	6755	6815	6876	6936	6996	7056	7116		
23	7176	7236	7296	7357	7417	7477	7537	7597	7657	7717		
24	7777	7837	7898	7958	8018	8078	8138	8198	8258	8318		
25	8379	8439	8499	8559	8619	8679	8739	8799	8859	8919		
26	8980	9040	9100	9160	9220	9280	9340	9400	9460	9520		
27	9581	9641	9701	9761	9821	9881	9941	0001	0061	0121		
28	8590181	0242	0302	0362	0422	0482	0542	0602	0662	0722		
29	0782	0842	0902	0962	1023	1083	1143	1203	1263	1323		
7230	1383	1443	1503	1563	1623	1683	1743	1803	1863	1924		60
31	1984	2044	2104	2164	2224	2284	2344	2404	2464	2524		1— 6
32	2584	2644	2704	2764	2824	2884	2944	3005	3065	3125		2— 12
33	3185	3245	3305	3365	3425	3485	3545	3605	3665	3725		3— 18
34	3785	3845	3905	3965	4025	4085	4145	4205	4265	4325		4— 24
35	4385	4445	4505	4565	4625	4685	4746	4806	4866	4926		5— 30
36	4986	5046	5106	5166	5226	5286	5346	5406	5466	5526	60	6— 36
37	5586	5646	5706	5766	5826	5886	5946	6006	6066	6126		7— 42
38	6186	6246	6306	6366	6426	6486	6546	6606	6666	6726		8— 48
39	6786	6846	6906	6966	7026	7086	7146	7206	7266	7326		9— 54
7240	7386	7446	7506	7566	7626	7686	7746	7806	7866	7925		
41	7985	8045	8105	8165	8225	8285	8345	8405	8465	8525		
42	8585	8645	8705	8765	8825	8885	8945	9005	9065	9125		
43	9185	9245	9305	9365	9425	9485	9545	9605	9665	9724		
44	9784	9844	9904	9964	0024	0084	0144	0204	0264	0324		
45	8600384	0444	0504	0564	0624	0684	0744	0803	0863	0923		
46	0983	1043	1103	1163	1223	1283	1343	1403	1463	1523		
47	1583	1643	1702	1762	1822	1882	1942	2002	2062	2122		
48	2182	2242	2302	2362	2422	2481	2541	2601	2661	2721		
49	2781	2841	2901	2961	3021	3081	3140	3200	3260	3320		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 72500. L. 860.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
7250	8603380	3440	3500	3560	3620	3680	3739	3799	3859	3919		
51	3979	4039	4099	4159	4219	4279	4338	4398	4458	4518		
52	4578	4638	4698	4758	4817	4877	4937	4997	5057	5117		
53	5177	5237	5297	5356	5416	5476	5536	5596	5656	5716		
54	5776	5835	5895	5955	6015	6075	6135	6195	6254	6314		
55	6374	6434	6494	6554	6614	6673	6733	6793	6853	6913		
56	6973	7033	7092	7152	7212	7272	7332	7392	7452	7511		
57	7571	7631	7691	7751	7811	7870	7930	7990	8050	8110		
58	8170	8229	8289	8349	8409	8469	8529	8588	8648	8708		
59	8768	8828	8888	8947	9007	9067	9127	9187	9247	9306		
7260	9366	9426	9486	9546	9605	9665	9725	9785	9845	9905		60
61	9964	0024	0084	0144	0204	0263	0323	0383	0443	0503		1— 6
62	8610562	0622	0682	0742	0802	0861	0921	0981	1041	1101		2— 12
63	1160	1220	1280	1340	1400	1459	1519	1579	1639	1699		3— 18
64	1758	1818	1878	1938	1997	2057	2117	2177	2237	2296		4— 24
65	2356	2416	2476	2536	2595	2655	2715	2775	2834	2894		5— 30
66	2954	3014	3073	3133	3193	3253	3313	3372	3432	3492		6— 36
67	3552	3611	3671	3731	3791	3850	3910	3970	4030	4089		7— 42
68	4149	4209	4269	4328	4388	4448	4508	4567	4627	4687		8— 48
69	4747	4806	4866	4926	4986	5045	5105	5165	5225	5284		9— 54
7270	5344	5404	5464	5523	5583	5643	5703	5762	5822	5882		
71	5941	6001	6061	6121	6180	6240	6300	6359	6419	6479		
72	6539	6598	6658	6718	6778	6837	6897	6957	7016	7076		
73	7136	7196	7255	7315	7375	7434	7494	7554	7614	7673		
74	7733	7793	7852	7912	7972	8031	8091	8151	8211	8270		
75	8330	8390	8449	8509	8569	8628	8688	8748	8808	8867		
76	8927	8987	9046	9106	9166	9225	9285	9345	9404	9464		
77	9524	9583	9643	9703	9762	9822	9882	9941	0001	0061		
78	8620121	0180	0240	0300	0359	0419	0479	0538	0598	0658		
79	0717	0777	0837	0896	0956	1016	1075	1135	1194	1254		
7280	1314	1373	1433	1493	1552	1612	1672	1731	1791	1851		59
81	1910	1970	2030	2089	2149	2209	2268	2328	2387	2447		1— 6
82	2507	2566	2626	2686	2745	2805	2865	2924	2984	3043		2— 12
83	3103	3163	3222	3282	3342	3401	3461	3520	3580	3640		3— 18
84	3699	3759	3819	3878	3938	3997	4057	4117	4176	4236		4— 24
85	4296	4355	4415	4474	4534	4594	4653	4713	4772	4832		5— 29
86	4892	4951	5011	5070	5130	5190	5249	5309	5368	5428		6— 35
87	5488	5547	5607	5666	5726	5786	5845	5905	5964	6024		7— 41
88	6084	6143	6203	6262	6322	6382	6441	6501	6560	6620		8— 47
89	6680	6739	6799	6858	6918	6977	7037	7097	7156	7216		9— 53
7290	7275	7335	7394	7454	7514	7573	7633	7692	7752	7811		
91	7871	7930	7990	8050	8109	8169	8228	8288	8347	8407		
92	8467	8526	8586	8645	8705	8764	8824	8883	8943	9003		
93	9062	9122	9181	9241	9300	9360	9419	9479	9539	9598		
94	9658	9717	9777	9836	9896	9955	0015	0074	0134	0193		
95	8630253	0312	0372	0432	0491	0551	0610	0670	0729	0789		
96	0848	0908	0967	1027	1086	1146	1205	1265	1324	1384		
97	1443	1503	1562	1622	1682	1741	1801	1860	1920	1979		
98	2039	2098	2158	2217	2277	2336	2396	2455	2515	2574		
99	2634	2693	2753	2812	2872	2931	2991	3050	3110	3169		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 73000. L. 863.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
7300	8633229	3288	3348	3407	3467	3526	3586	3645	3705	3764		
01	3823	3883	3942	4002	4061	4121	4180	4240	4299	4359		
02	4418	4478	4537	4597	4656	4716	4775	4835	4894	4954		
03	5013	5072	5132	5191	5251	5310	5370	5429	5489	5548		
04	5608	5667	5727	5786	5845	5905	5964	6024	6083	6143		
05	6202	6262	6321	6381	6440	6499	6559	6618	6678	6737		
06	6797	6856	6916	6975	7034	7094	7153	7213	7272	7332		
07	7391	7451	7510	7569	7629	7688	7748	7807	7867	7926		
08	7985	8045	8104	8164	8223	8283	8342	8401	8461	8520		
09	8580	8639	8698	8758	8817	8877	8936	8996	9055	9114		
7310	9174	9233	9293	9352	9411	9471	9530	9590	9649	9708		60
11	9768	9827	9887	9946	0005	0065	0124	0184	0243	0302		1— 6
12	8640362	0421	0481	0540	0599	0659	0718	0778	0837	0896		2— 12
13	0956	1015	1075	1134	1193	1253	1312	1371	1431	1490		3— 18
14	1550	1609	1668	1728	1787	1846	1906	1965	2025	2084		4— 24
15	2143	2203	2262	2321	2381	2440	2500	2559	2618	2678		5— 30
16	2737	2796	2856	2915	2974	3034	3093	3152	3212	3271		6— 36
17	3331	3390	3449	3509	3568	3627	3687	3746	3805	3865		7— 42
18	3924	3983	4043	4102	4161	4221	4280	4339	4399	4458		8— 48
19	4517	4577	4636	4695	4755	4814	4873	4933	4992	5051		9— 54
7320	5111	5170	5229	5289	5348	5407	5467	5526	5585	5645		
21	5704	5763	5823	5882	5941	6001	6060	6119	6179	6238		
22	6297	6357	6416	6475	6534	6594	6653	6712	6772	6831		
23	6890	6950	7009	7068	7128	7187	7246	7305	7365	7424		
24	7483	7543	7602	7661	7721	7780	7839	7898	7958	8017		
25	8076	8136	8195	8254	8313	8373	8432	8491	8551	8610		
26	8669	8728	8788	8847	8906	8966	9025	9084	9143	9203		
27	9262	9321	9380	9440	9499	9558	9618	9677	9736	9795		
28	9855	9914	9973	0032	0092	0151	0210	0269	0329	0388		
29	8650447	0506	0566	0625	0684	0743	0803	0862	0921	0980		
7330	1040	1099	1158	1217	1277	1336	1395	1454	1514	1573		59
31	1632	1691	1751	1810	1869	1928	1988	2047	2106	2165		1— 6
32	2225	2284	2343	2402	2461	2521	2580	2639	2698	2758		2— 12
33	2817	2876	2935	2995	3054	3113	3172	3231	3291	3350		3— 18
34	3409	3468	3527	3587	3646	3705	3764	3824	3883	3942		4— 24
35	4001	4060	4120	4179	4238	4297	4356	4416	4475	4534		5— 29
36	4593	4652	4712	4771	4830	4889	4948	5008	5067	5126		6— 35
37	5185	5244	5304	5363	5422	5481	5540	5600	5659	5718		7— 41
38	5777	5836	5895	5955	6014	6073	6132	6191	6251	6310		8— 47
39	6369	6428	6487	6546	6606	6665	6724	6783	6842	6901		9— 53
7340	6961	7020	7079	7138	7197	7256	7316	7375	7434	7493		
41	7552	7611	7671	7730	7789	7848	7907	7966	8025	8085		
42	8144	8203	8262	8321	8380	8440	8499	8558	8617	8676		
43	8735	8794	8853	8913	8972	9031	9090	9149	9208	9268		
44	9327	9386	9445	9504	9563	9622	9681	9741	9800	9859		
45	9918	9977	0036	0095	0155	0214	0273	0332	0391	0450		
46	8660509	0568	0627	0687	0746	0805	0864	0923	0982	1041		
47	1100	1160	1219	1278	1337	1396	1455	1514	1573	1632		
48	1691	1751	1810	1869	1928	1987	2046	2105	2164	2223		
49	2282	2342	2401	2460	2519	2578	2637	2696	2755	2814		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 73500. L. 866.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
7350	8662873	2932	2992	3051	3110	3169	3228	3287	3346	3405		
51	3464	3523	3582	3641	3701	3760	3819	3878	3937	3996		
52	4055	4114	4173	4232	4291	4350	4409	4468	4528	4587		
53	4646	4705	4764	4823	4882	4941	5000	5059	5118	5177		
54	5236	5295	5354	5413	5472	5532	5591	5650	5709	5768		
55	5827	5886	5945	6004	6063	6122	6181	6240	6299	6358		
56	6417	6476	6535	6594	6653	6712	6771	6830	6889	6949		
57	7008	7067	7126	7185	7244	7303	7362	7421	7480	7539		
58	7598	7657	7716	7775	7834	7893	7952	8011	8070	8129		
59	8188	8247	8306	8365	8424	8483	8542	8601	8660	8719		
7360	8778	8837	8896	8955	9014	9073	9132	9191	9250	9309	59	
61	9368	9427	9486	9545	9604	9663	9722	9781	9840	9899		59
62	9958	0017	0076	0135	0194	0253	0312	0371	0430	0489		1— 6
63	8670548	0607	0666	0725	0784	0843	0902	0961	1020	1079		2— 12
64	1138	1197	1256	1315	1374	1433	1492	1551	1610	1669		3— 18
												4— 24
65	1728	1786	1845	1904	1963	2022	2081	2140	2199	2258		5— 29
66	2317	2376	2435	2494	2553	2612	2671	2730	2789	2848		6— 35
67	2907	2966	3025	3084	3142	3201	3260	3319	3378	3437		7— 41
68	3496	3555	3614	3673	3732	3791	3850	3909	3968	4027		8— 47
69	4086	4144	4203	4262	4321	4380	4439	4498	4557	4616		9— 53
7370	4675	4734	4793	4852	4911	4970	5028	5087	5146	5205		
71	5264	5323	5382	5441	5500	5559	5618	5677	5735	5794		
72	5853	5912	5971	6030	6089	6148	6207	6266	6325	6383		
73	6442	6501	6560	6619	6678	6737	6796	6855	6914	6972		
74	7031	7090	7149	7208	7267	7326	7385	7444	7502	7561		
75	7620	7679	7738	7797	7856	7915	7974	8032	8091	8150		
76	8209	8268	8327	8386	8445	8503	8562	8621	8680	8739		
77	8798	8857	8916	8974	9033	9092	9151	9210	9269	9328		
78	9387	9445	9504	9563	9622	9681	9740	9799	9857	9916		
79	9975	0034	0093	0152	0211	0269	0328	0387	0446	0505		
7380	8680564	0622	0681	0740	0799	0858	0917	0976	1034	1093		58
81	1152	1211	1270	1329	1387	1446	1505	1564	1623	1682		1— 6
82	1740	1799	1858	1917	1976	2035	2093	2152	2211	2270		2— 12
83	2329	2388	2446	2505	2564	2623	2682	2740	2799	2858		3— 17
84	2917	2976	3035	3093	3152	3211	3270	3329	3387	3446		4— 23
85	3505	3564	3623	3681	3740	3799	3858	3917	3975	4034		5— 29
86	4093	4152	4211	4269	4328	4387	4446	4505	4563	4622		6— 35
87	4681	4740	4799	4857	4916	4975	5034	5093	5151	5210		7— 41
88	5269	5328	5386	5445	5504	5563	5622	5680	5739	5798		8— 46
89	5857	5915	5974	6033	6092	6151	6209	6268	6327	6386		9— 52
7390	6444	6503	6562	6621	6679	6738	6797	6856	6915	6973		
91	7032	7091	7150	7208	7267	7326	7385	7443	7502	7561		
92	7620	7678	7737	7796	7855	7913	7972	8031	8090	8148		
93	8207	8266	8325	8383	8442	8501	8560	8618	8677	8736		
94	8794	8853	8912	8971	9029	9088	9147	9206	9264	9323		
95	9382	9441	9499	9558	9617	9675	9734	9793	9852	9910		
96	9969	0028	0086	0145	0204	0263	0321	0380	0439	0497		
97	8690556	0615	0674	0732	0791	0850	0908	0967	1026	1085		
98	1143	1202	1261	1319	1378	1437	1495	1554	1613	1672		
99	1730	1789	1848	1906	1965	2024	2082	2141	2200	2259		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 74000. L. 869.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
7400	8692317	2376	2435	2493	2552	2611	2669	2728	2787	2845		
01	2904	2963	3021	3080	3139	3197	3256	3315	3373	3432		
02	3491	3549	3608	3667	3725	3784	3843	3901	3960	4019		
03	4077	4136	4195	4253	4312	4371	4429	4488	4547	4605		
04	4664	4723	4781	4840	4899	4957	5016	5075	5133	5192		
05	5251	5309	5368	5427	5485	5544	5603	5661	5720	5778		
06	5837	5896	5954	6013	6072	6130	6189	6248	6306	6365		
07	6423	6482	6541	6599	6658	6717	6775	6834	6892	6951		
08	7010	7068	7127	7186	7244	7303	7361	7420	7479	7537		
09	7596	7655	7713	7772	7830	7889	7948	8006	8065	8123		
7410	8182	8241	8299	8358	8417	8475	8534	8592	8651	8710		59
11	8768	8827	8885	8944	9003	9061	9120	9178	9237	9296		1— 6
12	9354	9413	9471	9530	9588	9647	9706	9764	9823	9881		2— 12
13	9940	9999	0057	0116	0174	0233	0291	0350	0409	0467		3— 18
14	8700526	0584	0643	0702	0760	0819	0877	0936	0994	1053		4— 24
15	1112	1170	1229	1287	1346	1404	1463	1522	1580	1639		5— 29
16	1697	1756	1814	1873	1931	1990	2049	2107	2166	2224		6— 35
17	2283	2341	2400	2458	2517	2576	2634	2693	2751	2810		7— 41
18	2868	2927	2985	3044	3102	3161	3220	3278	3337	3395		8— 47
19	3454	3512	3571	3629	3688	3746	3805	3863	3922	3981		9— 53
7420	4039	4098	4156	4215	4273	4332	4390	4449	4507	4566		
21	4624	4683	4741	4800	4858	4917	4975	5034	5092	5151		
22	5210	5268	5327	5385	5444	5502	5561	5619	5678	5736		
23	5794	5853	5912	5970	6029	6087	6146	6204	6263	6321		
24	6380	6438	6497	6555	6614	6672	6731	6789	6848	6906		
25	6965	7023	7082	7140	7199	7257	7316	7374	7432	7491		
26	7549	7608	7666	7725	7783	7842	7900	7959	8017	8076		
27	8134	8193	8251	8310	8368	8427	8485	8544	8602	8660		
28	8719	8777	8836	8894	8953	9011	9070	9128	9187	9245		
29	9304	9362	9421	9479	9537	9596	9654	9713	9771	9830		
7430	9888	9947	0005	0063	0122	0180	0239	0297	0356	0414		58
31	8710473	0531	0589	0648	0706	0765	0823	0882	0940	0999		1— 6
32	1057	1115	1174	1232	1291	1349	1408	1466	1524	1583		2— 12
33	1641	1700	1758	1817	1875	1933	1992	2050	2109	2167		3— 17
34	2226	2284	2342	2401	2459	2518	2576	2634	2693	2751		4— 23
35	2810	2868	2927	2985	3043	3102	3160	3219	3277	3335		5— 29
36	3394	3452	3511	3569	3627	3686	3744	3803	3861	3919		6— 35
37	3978	4036	4095	4153	4211	4270	4328	4387	4445	4503		7— 41
38	4562	4620	4679	4737	4795	4854	4912	4970	5029	5087		8— 46
39	5146	5204	5262	5321	5379	5437	5496	5554	5613	5671		9— 52
7440	5729	5788	5846	5904	5963	6021	6080	6138	6196	6255		
41	6313	6371	6430	6488	6546	6605	6663	6722	6780	6838		
42	6897	6955	7013	7072	7130	7188	7247	7305	7363	7422		
43	7480	7539	7597	7655	7714	7772	7830	7889	7947	8005		
44	8064	8122	8180	8239	8297	8355	8414	8472	8530	8589		
45	8647	8705	8764	8822	8880	8939	8997	9055	9114	9172		
46	9230	9289	9347	9405	9464	9522	9580	9639	9697	9755		
47	9814	9872	9930	9988	0047	0105	0163	0222	0280	0338		
48	8720397	0455	0513	0572	0630	0688	0747	0805	0863	0921		
49	0980	1038	1096	1155	1213	1271	1330	1388	1446	1504		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 74500. L. 872.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
7450	8721563	1621	1679	1738	1796	1854	1912	1971	2029	2087		
51	2146	2204	2262	2320	2379	2437	2495	2554	2612	2670		
52	2728	2787	2845	2903	2962	3020	3078	3136	3195	3253		
53	3311	3369	3428	3486	3544	3603	3661	3719	3777	3836		
54	3894	3952	4010	4069	4127	4185	4243	4302	4360	4418		
55	4476	4535	4593	4651	4709	4768	4826	4884	4942	5001		
56	5059	5117	5175	5234	5292	5350	5408	5467	5525	5583		
57	5641	5700	5758	5816	5874	5933	5991	6049	6107	6166		
58	6224	6282	6340	6398	6457	6515	6573	6631	6690	6748		
59	6806	6864	6923	6981	7039	7097	7155	7214	7272	7330		
7460	7388	7446	7505	7563	7621	7679	7738	7796	7854	7912		58
61	7970	8029	8087	8145	8203	8261	8320	8378	8436	8494		1— 6
62	8552	8611	8669	8727	8785	8843	8902	8960	9018	9076		2— 12
63	9134	9193	9251	9309	9367	9425	9484	9542	9600	9658		3— 17
64	9716	9774	9833	9891	9949	0007	0065	0124	0182	0240		4— 23
65	8730298	0356	0414	0473	0531	0589	0647	0705	0764	0822		5— 29
66	0880	0938	0996	1054	1113	1171	1229	1287	1345	1403		6— 35
67	1462	1520	1578	1636	1694	1752	1810	1869	1927	1985		7— 41
68	2043	2101	2159	2218	2276	2334	2392	2450	2508	2566		8— 46
69	2625	2683	2741	2799	2857	2915	2973	3032	3090	3148		9— 52
7470	3206	3264	3322	3480	3439	3497	3555	3613	3671	3729		
71	3787	3845	3904	3962	4020	4078	4136	4194	4252	4311		
72	4369	4427	4485	4543	4601	4659	4717	4775	4834	4892		
73	4950	5008	5066	5124	5182	5240	5298	5357	5415	5473		
74	5531	5589	5647	5705	5763	5821	5880	5938	5996	6054		
75	6112	6170	6228	6286	6344	6402	6461	6519	6577	6635		
76	6693	6751	6809	6867	6925	6983	7041	7100	7158	7216		
77	7274	7332	7390	7448	7506	7564	7622	7680	7738	7797		
78	7855	7913	7971	8029	8087	8145	8203	8261	8319	8377		
79	8435	8493	8551	8610	8668	8726	8784	8842	8900	8958		
7480	9016	9074	9132	9190	9248	9306	9364	9422	9480	9538		57
81	9597	9655	9713	9771	9829	9887	9945	0003	0061	0119		1— 6
82	8740177	0235	0293	0351	0409	0467	0525	0583	0641	0699		2— 11
83	0757	0815	0874	0932	0990	1048	1106	1164	1222	1280		3— 17
84	1338	1396	1454	1512	1570	1628	1686	1744	1802	1860		4— 23
85	1918	1976	2034	2092	2150	2208	2266	2324	2382	2440		5— 28
86	2498	2556	2614	2672	2730	2788	2846	2904	2962	3020		6— 34
87	3078	3136	3194	3252	3310	3368	3426	3484	3542	3600	58	7— 40
88	3658	3716	3774	3832	3890	3948	4006	4064	4122	4180		8— 46
89	4238	4296	4354	4412	4470	4528	4586	4644	4702	4760		9— 51
7490	4818	4876	4934	4992	5050	5108	5166	5224	5282	5340		
91	5398	5456	5514	5572	5630	5688	5746	5804	5862	5920		
92	5978	6036	6094	6152	6210	6268	6325	6383	6441	6499		
93	6557	6615	6673	6731	6789	6847	6905	6963	7021	7079		
94	7137	7195	7253	7311	7369	7427	7485	7543	7600	7658		
95	7716	7774	7832	7890	7948	8006	8064	8122	8180	8238		
96	8296	8354	8412	8470	8528	8585	8643	8701	8759	8817		
97	8875	8933	8991	9049	9107	9165	9223	9281	9339	9396		
98	9454	9512	9570	9628	9686	9744	9802	9860	9918	9976		
99	8750034	0091	0149	0207	0265	0323	0381	0439	0497	0555		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 75000. L. 875.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
7500	8750613	0671	0728	0786	0844	0902	0960	1018	1076	1134		
01	1192	1250	1307	1365	1423	1481	1539	1597	1655	1713		
02	1771	1828	1886	1944	2002	2060	2118	2176	2234	2292		
03	2349	2407	2465	2523	2581	2639	2697	2755	2813	2870		
04	2928	2986	3044	3102	3160	3218	3275	3333	3391	3449		
05	3507	3565	3623	3681	3738	3796	3854	3912	3970	4028		
06	4086	4143	4201	4259	4317	4375	4433	4491	4548	4606		
07	4664	4722	4780	4838	4896	4953	5011	5069	5127	5185		
08	5243	5300	5358	5416	5474	5532	5590	5648	5705	5763		
09	5821	5879	5937	5995	6052	6110	6168	6226	6284	6342		
7510	6399	6457	6515	6573	6631	6689	6746	6804	6862	6920		
11	6978	7035	7093	7151	7209	7267	7325	7382	7440	7498		58
12	7556	7614	7671	7729	7787	7845	7903	7960	8018	8076		1— 6
13	8134	8192	8249	8307	8365	8423	8481	8539	8596	8654		2— 12
14	8712	8770	8828	8885	8943	9001	9059	9116	9174	9232		3— 17
												4— 23
15	9290	9348	9405	9463	9521	9579	9637	9694	9752	9810		5— 29
16	9868	9925	9983	0041	0099	0157	0214	0272	0330	0388		6— 35
17	8760446	0503	0561	0619	0677	0734	0792	0850	0908	0965		7— 41
18	1023	1081	1139	1197	1254	1312	1370	1428	1485	1543		8— 46
19	1601	1659	1716	1774	1832	1890	1947	2005	2063	2121		9— 52
7520	2178	2236	2294	2352	2409	2467	2525	2583	2640	2698		
21	2756	2814	2871	2929	2987	3045	3102	3160	3218	3276		
22	3333	3391	3449	3506	3564	3622	3680	3737	3795	3853		
23	3911	3968	4026	4084	4142	4199	4257	4315	4372	4430		
24	4488	4546	4603	4661	4719	4776	4834	4892	4950	5007		
25	5065	5123	5180	5238	5296	5354	5411	5469	5527	5584		
26	5642	5700	5758	5815	5873	5931	5988	6046	6104	6161		
27	6219	6277	6335	6392	6450	6508	6565	6623	6681	6738		
28	6796	6854	6911	6969	7027	7085	7142	7200	7258	7315		
29	7373	7431	7488	7546	7604	7661	7719	7777	7834	7892		
7530	7950	8007	8065	8123	8180	8238	8296	8353	8411	8469		57
31	8526	8584	8642	8699	8757	8815	8872	8930	8988	9045		1— 6
32	9103	9161	9218	9276	9334	9391	9449	9507	9564	9622		2— 11
33	9680	9737	9795	9853	9910	9968	0026	0083	0141	0199		3— 17
34	8770256	0314	0371	0429	0487	0544	0602	0660	0718	0775		4— 23
35	0833	0890	0948	1005	1063	1121	1178	1236	1294	1351		5— 28
36	1409	1467	1524	1582	1639	1697	1755	1812	1870	1928		6— 34
37	1985	2043	2100	2158	2216	2273	2331	2388	2446	2504		7— 40
38	2561	2619	2677	2734	2792	2849	2907	2965	3022	3080		8— 46
39	3137	3195	3253	3310	3368	3425	3483	3541	3598	3656		9— 51
7540	3713	3771	3829	3886	3944	4001	4059	4117	4174	4232		
41	4289	4347	4405	4462	4520	4577	4635	4693	4750	4808		
42	4865	4923	4980	5038	5096	5153	5211	5268	5326	5384		
43	5441	5499	5556	5614	5671	5729	5787	5844	5902	5959		
44	6017	6074	6132	6189	6247	6305	6362	6420	6477	6535		
45	6592	6650	6708	6765	6823	6880	6938	6995	7053	7110		
46	7168	7226	7283	7341	7398	7456	7513	7571	7628	7686		
47	7743	7801	7859	7916	7974	8031	8089	8146	8204	8261		
48	8319	8376	8434	8492	8549	8607	8664	8722	8779	8837		
49	8894	8952	9009	9067	9124	9182	9239	9297	9354	9412		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 75500. L. 877.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
7550	8779470	9527	9585	9642	9700	9757	9815	9872	9930	9987		
51	8780045	0102	0160	0217	0275	0332	0390	0447	0505	0562		
52	0620	0677	0735	0792	0850	0907	0965	1022	1080	1137		
53	1195	1252	1310	1367	1425	1482	1540	1597	1655	1712		
54	1770	1827	1885	1942	2000	2057	2115	2172	2230	2287		
55	2345	2402	2460	2517	2575	2632	2690	2747	2805	2862		
56	2919	2977	3034	3092	3149	3207	3264	3322	3379	3437		
57	3494	3552	3609	3667	3724	3782	3839	3896	3954	4011		
58	4069	4126	4184	4241	4299	4356	4414	4471	4529	4586		
59	4643	4701	4758	4816	4873	4931	4988	5046	5103	5161		
7560	5218	5275	5333	5390	5448	5505	5563	5620	5678	5735		58
61	5792	5850	5907	5965	6022	6080	6137	6194	6252	6309		1— 6
62	6367	6424	6482	6539	6596	6654	6711	6769	6826	6884		2— 12
63	6941	6998	7056	7113	7171	7228	7286	7343	7400	7458		3— 17
64	7515	7573	7630	7687	7745	7802	7860	7917	7975	8032		4— 23
65	8089	8147	8204	8262	8319	8376	8434	8491	8549	8606		5— 29
66	8663	8721	8778	8836	8893	8950	9008	9065	9123	9180		6— 35
67	9237	9295	9352	9410	9467	9524	9582	9639	9696	9754		7— 41
68	9811	9869	9926	9983	0041	0098	0156	0213	0270	0328		8— 46
69	8790385	0442	0500	0557	0615	0672	0729	0787	0844	0901		9— 52
7570	0959	1016	1074	1131	1188	1246	1303	1360	1418	1475		
71	1532	1590	1647	1705	1762	1819	1877	1934	1991	2049		
72	2106	2163	2221	2278	2335	2393	2450	2508	2565	2622		
73	2680	2737	2794	2852	2909	2966	3024	3081	3138	3196		
74	3253	3310	3368	3425	3482	3540	3597	3654	3712	3769		
75	3826	3884	3941	3998	4056	4113	4170	4228	4285	4342		
76	4400	4457	4514	4572	4629	4686	4744	4801	4858	4916		
77	4973	5030	5088	5145	5202	5259	5317	5374	5431	5489		
78	5546	5603	5661	5718	5775	5833	5890	5947	6004	6062		
79	6119	6176	6234	6291	6348	6406	6463	6520	6577	6635		
7580	6692	6749	6807	6864	6921	6979	7036	7093	7150	7208		57
81	7265	7322	7380	7437	7494	7551	7609	7666	7723	7781		1— 6
82	7838	7895	7952	8010	8067	8124	8181	8239	8296	8353		2— 11
83	8411	8468	8525	8582	8640	8697	8754	8811	8869	8926		3— 17
84	8983	9041	9098	9155	9212	9270	9327	9384	9441	9499		4— 23
85	9556	9613	9670	9728	9785	9842	9899	9957	0014	0071		5— 28
86	8800128	0186	0243	0300	0357	0415	0472	0529	0586	0644		6— 34
87	0701	0758	0815	0873	0930	0987	1044	1102	1159	1216		7— 40
88	1273	1330	1388	1445	1502	1559	1617	1674	1731	1788		8— 46
89	1846	1903	1960	2017	2074	2132	2189	2246	2303	2361		9— 51
7590	2418	2475	2532	2589	2647	2704	2761	2818	2875	2933		
91	2990	3047	3104	3162	3219	3276	3333	3390	3448	3505		
92	3562	3619	3676	3734	3791	3848	3905	3962	4020	4077		
93	4134	4191	4248	4306	4363	4420	4477	4534	4592	4649		
94	4706	4763	4820	4877	4935	4992	5049	5106	5163	5221		
95	5278	5335	5392	5449	5507	5564	5621	5678	5735	5792		
96	5850	5907	5964	6021	6078	6135	6193	6250	6307	6364		
97	6421	6478	6536	6593	6650	6707	6764	6821	6879	6936		
98	6993	7050	7107	7164	7222	7279	7336	7393	7450	7507		
99	7564	7622	7679	7736	7793	7850	7907	7964	8022	8079		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 76000. L. 880.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
7600	8808136	8193	8250	8307	8364	8422	8479	8536	8593	8650		
01	8707	8764	8822	8879	8936	8993	9050	9107	9164	9222		
02	9279	9336	9393	9450	9507	9564	9621	9679	9736	9793		
03	9850	9907	9964	0021	0078	0136	0193	0250	0307	0364		
04	8810421	0478	0535	0592	0650	0707	0764	0821	0878	0935		
05	0992	1049	1106	1163	1221	1278	1335	1392	1449	1506		
06	1563	1620	1677	1735	1792	1849	1906	1963	2020	2077		
07	2134	2191	2248	2305	2363	2420	2477	2534	2591	2648		
08	2705	2762	2819	2876	2933	2990	3048	3105	3162	3219		
09	3276	3333	3390	3447	3504	3561	3618	3675	3732	3789		
7610	3847	3904	3961	4018	4075	4132	4189	4246	4303	4360		58
11	4417	4474	4531	4588	4645	4703	4760	4817	4874	4931		1— 6
12	4988	5045	5102	5159	5216	5273	5330	5387	5444	5501		2— 12
13	5558	5615	5672	5729	5786	5844	5901	5958	6015	6072		3— 17
14	6129	6186	6243	6300	6357	6414	6471	6528	6585	6642		4— 23
15	6699	6756	6813	6870	6927	6984	7041	7098	7155	7212		5— 29
16	7269	7326	7383	7440	7497	7554	7611	7669	7726	7783		6— 35
17	7840	7897	7954	8011	8068	8125	8182	8239	8296	8353		7— 41
18	8410	8467	8524	8581	8638	8695	8752	8809	8866	8923	57	8— 46
19	8980	9037	9094	9151	9208	9265	9322	9379	9436	9493		9— 52
7620	9550	9607	9664	9721	9778	9835	9892	9949	0006	0063		
21	8820120	0177	0234	0291	0348	0405	0462	0519	0575	0632		
22	0689	0746	0803	0860	0917	0974	1031	1088	1145	1202		
23	1259	1316	1373	1430	1487	1544	1601	1658	1715	1772		
24	1829	1886	1943	2000	2057	2114	2171	2228	2285	2342		
25	2398	2455	2512	2569	2626	2683	2740	2797	2854	2911		
26	2968	3025	3082	3139	3196	3253	3310	3367	3424	3481		
27	3537	3594	3651	3708	3765	3822	3879	3936	3993	4050		
28	4107	4164	4221	4278	4335	4392	4448	4505	4562	4619		
29	4676	4733	4790	4847	4904	4961	5018	5075	5132	5188		
7630	5245	5302	5359	5416	5473	5530	5587	5644	5701	5758		57
31	5815	5871	5928	5985	6042	6099	6156	6213	6270	6327		1— 6
32	6384	6441	6497	6554	6611	6668	6725	6782	6839	6896		2— 11
33	6953	7010	7066	7123	7180	7237	7294	7351	7408	7465		3— 17
34	7522	7578	7635	7692	7749	7806	7863	7920	7977	8034		4— 23
35	8090	8147	8204	8261	8318	8375	8432	8489	8545	8602		5— 28
36	8659	8716	8773	8830	8887	8944	9000	9057	9114	9171		6— 34
37	9228	9285	9342	9399	9455	9512	9569	9626	9683	9740		7— 40
38	9797	9853	9910	9967	0024	0081	0138	0195	0251	0308		8— 46
39	8830365	0422	0479	0536	0593	0649	0706	0763	0820	0877		9— 51
7640	0934	0990	1047	1104	1161	1218	1275	1331	1388	1445		
41	1502	1559	1616	1673	1729	1786	1843	1900	1957	2014		
42	2070	2127	2184	2241	2298	2354	2411	2468	2525	2582		
43	2639	2695	2752	2809	2866	2923	2980	3036	3093	3150		
44	3207	3264	3320	3377	3434	3491	3548	3604	3661	3718		
45	3775	3832	3889	3945	4002	4059	4116	4173	4229	4286		
46	4343	4400	4457	4513	4570	4627	4684	4741	4797	4854		
47	4911	4968	5024	5081	5138	5195	5252	5308	5365	5422		
48	5479	5536	5592	5649	5706	5763	5819	5876	5933	5990		
49	6047	6103	6160	6217	6274	6330	6387	6444	6501	6558		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 76500. L. 883.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
7650	8836614	6671	6728	6785	6841	6898	6955	7012	7068	7125		
51	7182	7239	7296	7352	7409	7466	7523	7579	7636	7693		
52	7750	7806	7863	7920	7977	8033	8090	8147	8204	8260		
53	8317	8374	8431	8487	8544	8601	8658	8714	8771	8828		
54	8885	8941	8998	9055	9112	9168	9225	9282	9338	9395		
55	9452	9509	9565	9622	9679	9736	9792	9849	9906	9963		
56	8840019	0076	0133	0189	0246	0303	0360	0416	0473	0530		
57	0586	0643	0700	0757	0813	0870	0927	0983	1040	1097		
58	1154	1210	1267	1324	1380	1437	1494	1551	1607	1664		
59	1721	1777	1834	1891	1948	2004	2061	2118	2174	2231		
7660	2288	2344	2401	2458	2514	2571	2628	2685	2741	2798		57
61	2855	2911	2968	3025	3081	3138	3195	3251	3308	3365		1— 6
62	3421	3478	3535	3592	3648	3705	3762	3818	3875	3932		2— 11
63	3988	4045	4102	4158	4215	4272	4328	4385	4442	4498		3— 17
64	4555	4612	4668	4725	4782	4838	4895	4952	5008	5065		4— 23
65	5122	5178	5235	5292	5348	5405	5462	5518	5575	5631		5— 28
66	5688	5745	5801	5858	5915	5971	6028	6085	6141	6198		6— 34
67	6255	6311	6368	6425	6481	6538	6594	6651	6708	6764		7— 40
68	6821	6878	6934	6991	7048	7104	7161	7217	7274	7331		8— 46
69	7387	7444	7501	7557	7614	7671	7727	7784	7840	7897		9— 51
7670	7954	8010	8067	8124	8180	8237	8293	8350	8407	8463		
71	8520	8576	8633	8690	8746	8803	8860	8916	8973	9029		
72	9086	9143	9199	9256	9312	9369	9426	9482	9539	9595		
73	9652	9709	9765	9822	9878	9935	9992	0048	0105	0161		
74	8850218	0275	0331	0388	0444	0501	0557	0614	0671	0727		
75	0784	0840	0897	0954	1010	1067	1123	1180	1237	1293		
76	1350	1406	1463	1519	1576	1633	1689	1746	1802	1859		
77	1915	1972	2029	2085	2142	2198	2255	2311	2368	2425		
78	2481	2538	2594	2651	2707	2764	2820	2877	2934	2990		
79	3047	3103	3160	3216	3273	3329	3386	3443	3499	3556		
7680	3612	3669	3725	3782	3838	3895	3951	4008	4065	4121		56
81	4178	4234	4291	4347	4404	4460	4517	4573	4630	4686		1— 6
82	4743	4800	4856	4913	4969	5026	5082	5139	5195	5252		2— 11
83	5308	5365	5421	5478	5534	5591	5647	5704	5761	5817		3— 17
84	5874	5930	5987	6043	6100	6156	6213	6269	6326	6382		4— 22
85	6439	6495	6552	6608	6665	6721	6778	6834	6891	6947		5— 28
86	7004	7060	7117	7173	7230	7286	7343	7399	7456	7512		6— 34
87	7569	7625	7682	7738	7795	7851	7908	7964	8021	8077		7— 39
88	8134	8190	8247	8303	8360	8416	8473	8529	8586	8642		8— 45
89	8699	8755	8812	8868	8925	8981	9037	9094	9150	9207		9— 50
7690	9263	9320	9376	9433	9489	9546	9602	9659	9715	9772		
91	9828	9885	9941	9998	0054	0110	0167	0223	0280	0336		
92	8860393	0449	0506	0562	0619	0675	0732	0788	0844	0901		
93	0957	1014	1070	1127	1183	1240	1296	1352	1409	1465		
94	1522	1578	1635	1691	1748	1804	1860	1917	1973	2030		
95	2086	2143	2199	2256	2312	2368	2425	2481	2538	2594		
96	2651	2707	2763	2820	2876	2933	2989	3046	3102	3158		
97	3215	3271	3328	3384	3441	3497	3553	3610	3666	3723		
98	3779	3835	3892	3948	4005	4061	4118	4174	4230	4287		
99	4343	4400	4456	4512	4569	4625	4682	4738	4794	4851		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 77000. L. 886.

No	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
7700	8864907	4964	5020	5076	5133	5189	5246	5302	5358	5415		
01	5471	5528	5584	5640	5697	5753	5810	5866	5922	5979		
02	6035	6092	6148	6204	6261	6317	6373	6430	6486	6543		
03	6599	6655	6712	6768	6824	6881	6937	6994	7050	7106		
04	7163	7219	7275	7332	7388	7445	7501	7557	7614	7670		
05	7726	7783	7839	7896	7952	8008	8065	8121	8177	8234		
06	8290	8346	8403	8459	8515	8572	8628	8685	8741	8797		
07	8854	8910	8966	9023	9079	9135	9192	9248	9304	9361		
08	9417	9473	9530	9586	9642	9699	9755	9811	9868	9924		
09	9980	0037	0093	0149	0206	0262	0318	0375	0431	0487		
7710	8870544	0600	0656	0713	0769	0825	0882	0938	0994	1051		
11	1107	1163	1220	1276	1332	1389	1445	1501	1558	1614		57
12	1670	1727	1783	1839	1895	1952	2008	2064	2121	2177		1— 6
13	2233	2290	2346	2402	2459	2515	2571	2627	2684	2740		2— 11
14	2796	2853	2909	2965	3022	3078	3134	3190	3247	3303		3— 17
15	3359	3416	3472	3528	3584	3641	3697	3753	3810	3866		4— 23
16	3922	3978	4035	4091	4147	4204	4260	4316	4372	4429		5— 28
17	4485	4541	4598	4654	4710	4766	4823	4879	4935	4991		6— 34
18	5048	5104	5160	5217	5273	5329	5385	5442	5498	5554		7— 40
19	5610	5667	5723	5779	5835	5892	5948	6004	6060	6117		8— 46
7720	6173	6229	6286	6342	6398	6454	6511	6567	6623	6679		9— 51
21	6736	6792	6848	6904	6961	7017	7073	7129	7185	7242		
22	7298	7354	7410	7467	7523	7579	7635	7692	7748	7804		
23	7860	7917	7973	8029	8085	8142	8198	8254	8310	8366		
24	8423	8479	8535	8591	8648	8704	8760	8816	8872	8929		
25	8985	9041	9097	9154	9210	9266	9322	9378	9435	9491		
26	9547	9603	9659	9716	9772	9828	9884	9941	9997	0053		
27	8880109	0165	0222	0278	0334	0390	0446	0503	0559	0615		
28	0671	0727	0784	0840	0896	0952	1008	1064	1121	1177		
29	1233	1289	1345	1402	1458	1514	1570	1626	1683	1739		
7730	1795	1851	1907	1963	2020	2076	2132	2188	2244	2301		56
31	2357	2413	2469	2525	2581	2638	2694	2750	2806	2862		1— 6
32	2918	2975	3031	3087	3143	3199	3255	3312	3368	3424		2— 11
33	3480	3536	3592	3649	3705	3761	3817	3873	3929	3986		3— 17
34	4042	4098	4154	4210	4266	4322	4379	4435	4491	4547		4— 22
35	4603	4659	4715	4772	4828	4884	4940	4996	5052	5108		5— 28
36	5165	5221	5277	5333	5389	5445	5501	5558	5614	5670		6— 34
37	5726	5782	5838	5894	5950	6007	6063	6119	6175	6231		7— 39
38	6287	6343	6400	6456	6512	6568	6624	6680	6736	6792		8— 45
39	6848	6905	6961	7017	7073	7129	7185	7241	7297	7353		9— 50
7740	7410	7466	7522	7578	7634	7690	7746	7802	7858	7915		
41	7971	8027	8083	8139	8195	8251	8307	8363	8419	8476		
42	8532	8588	8644	8700	8756	8812	8868	8924	8980	9037		
43	9093	9149	9205	9261	9317	9373	9429	9485	9541	9597		
44	9653	9710	9766	9822	9878	9934	9990	0046	0102	0158		
45	8890214	0270	0326	0382	0439	0495	0551	0607	0663	0719		
46	0775	0831	0887	0943	0999	1055	1111	1167	1223	1279		
47	1336	1392	1448	1504	1560	1616	1672	1728	1784	1840		
48	1896	1952	2008	2064	2120	2176	2232	2288	2345	2401		
49	2457	2513	2569	2625	2681	2737	2793	2849	2905	2961		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 77500. L. 889.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
7750	8893017	3073	3129	3185	3241	3297	3353	3409	3465	3521		
51	3577	3633	3689	3745	3801	3858	3914	3970	4026	4082		
52	4138	4194	4250	4306	4362	4418	4474	4530	4586	4642		
53	4698	4754	4810	4866	4922	4978	5034	5090	5146	5202		
54	5258	5314	5370	5426	5482	5538	5594	5650	5706	5762		
55	5818	5874	5930	5986	6042	6098	6154	6210	6266	6322	56	
56	6378	6434	6490	6546	6602	6658	6714	6770	6826	6882		
57	6938	6994	7050	7106	7162	7218	7274	7330	7386	7442		
58	7498	7554	7610	7666	7722	7778	7834	7890	7946	8002		
59	8058	8113	8169	8225	8281	8337	8393	8449	8505	8561		
7760	8617	8673	8729	8785	8841	8897	8953	9009	9065	9121		56
61	9177	9233	9289	9345	9401	9457	9513	9569	9624	9680		1— 6
62	9736	9792	9848	9904	9960	0016	0072	0128	0184	0240		2— 11
63	8900296	0352	0408	0464	0520	0576	0632	0687	0743	0799		3— 17
64	0855	0911	0967	1023	1079	1135	1191	1247	1303	1359		4— 22
65	1415	1471	1526	1582	1638	1694	1750	1806	1862	1918		5— 28
66	1974	2030	2086	2142	2198	2253	2309	2365	2421	2477		6— 34
67	2533	2589	2645	2701	2757	2813	2869	2924	2980	3036		7— 39
68	3092	3148	3204	3260	3316	3372	3428	3484	3539	3595		8— 45
69	3651	3707	3763	3819	3875	3931	3987	4043	4098	4154		9— 50
7770	4210	4266	4322	4378	4434	4490	4546	4601	4657	4713		
71	4769	4825	4881	4937	4993	5049	5104	5160	5216	5272		
72	5328	5384	5440	5496	5551	5607	5663	5719	5775	5831		
73	5887	5943	5998	6054	6110	6166	6222	6278	6334	6389		
74	6445	6501	6557	6613	6669	6725	6781	6836	6892	6948		
75	7004	7060	7116	7172	7227	7283	7339	7395	7451	7507		
76	7563	7618	7674	7730	7786	7842	7898	7953	8009	8065		
77	8121	8177	8233	8289	8344	8400	8456	8512	8568	8624		
78	8679	8735	8791	8847	8903	8959	9014	9070	9126	9182		
79	9238	9294	9349	9405	9461	9517	9573	9629	9684	9740		
7780	9796	9852	9908	9963	0019	0075	0131	0187	0243	0298		55
81	8910354	0410	0466	0522	0577	0633	0689	0745	0801	0856		1— 5
82	0912	0968	1024	1080	1135	1191	1247	1303	1359	1415		2— 11
83	1470	1526	1582	1638	1693	1749	1805	1861	1917	1972		3— 16
84	2028	2084	2140	2196	2251	2307	2363	2419	2475	2530		4— 22
85	2586	2642	2698	2754	2809	2865	2921	2977	3032	3088		5— 27
86	3144	3200	3256	3311	3367	3423	3479	3534	3590	3646		6— 33
87	3702	3758	3813	3869	3925	3981	4036	4092	4148	4204		7— 38
88	4259	4315	4371	4427	4482	4538	4594	4650	4706	4761		8— 44
89	4817	4873	4929	4984	5040	5096	5152	5207	5263	5319		9— 49
7790	5375	5430	5486	5542	5598	5653	5709	5765	5821	5876		
91	5932	5988	6044	6099	6155	6211	6266	6322	6378	6434		
92	6489	6545	6601	6657	6712	6768	6824	6880	6935	6991		
93	7047	7102	7158	7214	7270	7325	7381	7437	7493	7548		
94	7604	7660	7715	7771	7827	7883	7938	7994	8050	8105		
95	8161	8217	8273	8328	8384	8440	8495	8551	8607	8663		
96	8718	8774	8830	8885	8941	8997	9053	9108	9164	9220		
97	9275	9331	9387	9442	9498	9554	9610	9665	9721	9777		
98	9832	9888	9944	9999	0055	0111	0166	0222	0278	0334		
99	8920389	0445	0501	0556	0612	0668	0723	0779	0835	0890		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 78000. L. 892.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
7800	8920946	1002	1057	1113	1169	1224	1280	1336	1391	1447		
01	1505	1558	1614	1670	1725	1781	1837	1892	1948	2004		
02	2059	2115	2171	2226	2282	2338	2393	2449	2505	2560		
03	2616	2672	2727	2783	2839	2894	2950	3006	3061	3117		
04	3173	3228	3284	3340	3395	3451	3506	3562	3618	3673		
05	3729	3785	3840	3896	3952	4007	4063	4119	4174	4230		
06	4285	4341	4397	4452	4508	4564	4619	4675	4731	4786		
07	4842	4897	4953	5009	5064	5120	5176	5231	5287	5342		
08	5398	5454	5509	5565	5621	5676	5732	5787	5843	5899		
09	5954	6010	6065	6121	6177	6232	6288	6344	6399	6455		
7810	6510	6566	6622	6677	6733	6788	6844	6900	6955	7011		56
11	7066	7122	7178	7233	7289	7344	7400	7456	7511	7567		1— 6
12	7622	7678	7734	7789	7845	7900	7956	8011	8067	8123		2— 11
13	8178	8234	8289	8345	8401	8456	8512	8567	8623	8678		3— 17
14	8734	8790	8845	8901	8956	9012	9068	9123	9179	9234		4— 22
15	9290	9345	9401	9457	9512	9568	9623	9679	9734	9790		5— 28
16	9846	9901	9957	0012	0068	0123	0179	0234	0290	0346		6— 34
17	8930401	0457	0512	0568	0623	0679	0734	0790	0846	0901		7— 39
18	0957	1012	1068	1123	1179	1234	1290	1345	1401	1457		8— 45
19	1512	1568	1623	1679	1734	1790	1845	1901	1956	2012		9— 50
7820	2068	2123	2179	2234	2290	2345	2401	2456	2512	2567		
21	2623	2678	2734	2789	2845	2900	2956	3012	3067	3123		
22	3178	3234	3289	3345	3400	3456	3511	3567	3622	3678		
23	3733	3789	3844	3900	3955	4011	4066	4122	4177	4233		
24	4288	4344	4399	4455	4510	4566	4621	4677	4732	4788		
25	4843	4899	4954	5010	5065	5121	5176	5232	5287	5343		
26	5398	5454	5509	5565	5620	5676	5731	5787	5842	5898		
27	5953	6009	6064	6120	6175	6231	6286	6342	6397	6453		
28	6508	6564	6619	6675	6730	6786	6841	6897	6952	7007		
29	7063	7118	7174	7229	7285	7340	7396	7451	7507	7562		
7830	7618	7673	7729	7784	7839	7895	7950	8006	8061	8117		55
31	8172	8228	8283	8339	8394	8450	8505	8560	8616	8671		1— 5
32	8727	8782	8838	8893	8949	9004	9059	9115	9170	9226		2— 11
33	9281	9337	9392	9448	9503	9558	9614	9669	9725	9780		3— 16
34	9836	9891	9947	0002	0057	0113	0168	0224	0279	0335		4— 22
35	8940390	0445	0501	0556	0612	0667	0723	0778	0833	0889		5— 27
36	0944	1000	1055	1111	1166	1221	1277	1332	1388	1443		6— 33
37	1498	1554	1609	1665	1720	1776	1831	1886	1942	1997		7— 38
38	2053	2108	2163	2219	2274	2330	2385	2440	2496	2551		8— 44
39	2607	2662	2717	2773	2828	2884	2939	2994	3050	3105		9— 49
7840	3161	3216	3271	3327	3382	3438	3493	3548	3604	3659		
41	3715	3770	3825	3881	3936	3991	4047	4102	4158	4213		
42	4268	4324	4379	4435	4490	4545	4601	4656	4711	4767		
43	4822	4878	4933	4988	5044	5099	5154	5210	5265	5320		
44	5376	5431	5487	5542	5597	5653	5708	5763	5819	5874		
45	5929	5985	6040	6096	6151	6206	6262	6317	6372	6428		
46	6483	6538	6494	6649	6704	6760	6815	6870	6926	6981		
47	7037	7092	7147	7203	7258	7313	7369	7424	7479	7535		
48	7590	7645	7701	7756	7811	7867	7922	7977	8033	8088		
49	8143	8199	8254	8309	8365	8420	8475	8531	8586	8641		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 78500. L. 894.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
7850	8948697	8752	8807	8863	8918	8973	9028	9084	9139	9194		
51	9250	9305	9360	9416	9471	9526	9582	9637	9692	9748		
52	9803	9858	9914	9969	0024	0079	0135	0190	0245	0301		
53	8950356	0411	0467	0522	0577	0632	0688	0743	0798	0854		
54	0909	0964	1020	1075	1130	1185	1241	1296	1351	1407		
55	1462	1517	1572	1628	1683	1738	1794	1849	1904	1959		
56	2015	2070	2125	2181	2236	2291	2346	2402	2457	2512		
57	2568	2623	2678	2733	2789	2844	2899	2954	3010	3065		
58	3120	3176	3231	3286	3341	3397	3452	3507	3562	3618		
59	3673	3728	3783	3839	3894	3949	4004	4060	4115	4170		
7860	4225	4281	4336	4391	4446	4502	4557	4612	4667	4723		56
61	4778	4833	4888	4944	4999	5054	5109	5165	5220	5275		1— 6
62	5330	5386	5441	5496	5551	5607	5662	5717	5772	5828		2— 11
63	5883	5938	5993	6048	6104	6159	6214	6269	6325	6380		3— 17
64	6435	6490	6545	6601	6656	6711	6766	6822	6877	6932		4— 22
65	6987	7042	7098	7153	7208	7263	7319	7374	7429	7484		5— 28
66	7539	7595	7650	7705	7760	7815	7871	7926	7981	8036		6— 34
67	8092	8147	8202	8257	8312	8368	8423	8478	8533	8588		7— 39
68	8644	8699	8754	8809	8864	8919	8975	9030	9085	9140		8— 45
69	9195	9251	9306	9361	9416	9471	9527	9582	9637	9692		9— 50
7870	9748	9803	9858	9913	9968	0023	0078	0134	0189	0244		
71	8960299	0354	0409	0465	0520	0575	0630	0685	0741	0796		
72	0851	0906	0961	1016	1072	1127	1182	1237	1292	1347		
73	1403	1458	1513	1568	1623	1678	1733	1789	1844	1899		
74	1954	2009	2064	2120	2175	2230	2285	2340	2395	2450		
75	2506	2561	2616	2671	2726	2781	2836	2892	2947	3002		
76	3057	3112	3167	3222	3278	3333	3388	3443	3498	3553		
77	3608	3664	3719	3774	3829	3884	3939	3994	4050	4105		
78	4160	4215	4270	4325	4380	4435	4491	4546	4601	4656		
79	4711	4766	4821	4876	4931	4987	5042	5097	5152	5207		
7880	5262	5317	5372	5428	5483	5538	5593	5648	5703	5758		55
81	5813	5868	5923	5979	6034	6089	6144	6199	6254	6309		1— 5
82	6364	6419	6475	6530	6585	6640	6695	6750	6805	6860		2— 11
83	6915	6970	7025	7081	7136	7191	7246	7301	7356	7411		3— 16
84	7466	7521	7576	7631	7686	7742	7797	7852	7907	7962		4— 22
85	8017	8072	8127	8182	8237	8292	8347	8403	8458	8513		5— 27
86	8568	8623	8678	8733	8788	8843	8898	8953	9008	9063		6— 33
87	9118	9173	9229	9284	9339	9394	9449	9504	9559	9614		7— 38
88	9669	9724	9779	9834	9889	9944	9999	0054	0109	0165		8— 44
89	8970220	0275	0330	0385	0440	0495	0550	0605	0660	0715		9— 49
7890	0770	0825	0880	0935	0990	1045	1100	1155	1210	1265		
91	1320	1375	1431	1486	1541	1596	1651	1706	1761	1816		
92	1871	1926	1981	2036	2091	2146	2201	2256	2311	2366		
93	2421	2476	2531	2586	2641	2696	2751	2806	2861	2916		
94	2971	3026	3081	3136	3191	3246	3301	3356	3411	3466		
95	3521	3576	3631	3686	3741	3796	3851	3906	3961	4016		
96	4071	4126	4181	4236	4291	4346	4401	4456	4511	4566	55	
97	4621	4676	4731	4786	4841	4896	4951	5006	5061	5116		
98	5171	5226	5281	5336	5391	5446	5501	5556	5611	5666		
99	5721	5776	5831	5886	5941	5996	6051	6106	6161	6216		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 79000. L. 897.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
7900	8976271	6326	6381	6436	6491	6546	6601	6656	6711	6766		
01	6821	6876	6931	6986	7040	7095	7150	7205	7260	7315		
02	7370	7425	7480	7535	7590	7645	7700	7755	7810	7865		
03	7920	7975	8030	8085	8140	8195	8250	8304	8359	8414		
04	8469	8524	8579	8634	8689	8744	8799	8854	8909	8964		
05	9019	9074	9129	9184	9238	9293	9348	9403	9458	9513		
06	9568	9623	9678	9733	9788	9843	9898	9953	0008	0062		
07	8980117	0172	0227	0282	0337	0392	0447	0502	0557	0612		
08	0667	0722	0776	0831	0886	0941	0996	1051	1106	1161		
09	1216	1271	1326	1380	1435	1490	1545	1600	1655	1710		
7910	1765	1820	1875	1930	1984	2039	2094	2149	2204	2259		55
11	2314	2369	2424	2479	2533	2588	2643	2698	2753	2808		1— 5
12	2863	2918	2973	3027	3082	3137	3192	3247	3302	3357		2— 11
13	3412	3467	3521	3576	3631	3686	3741	3796	3851	3906		3— 16
14	3960	4015	4070	4125	4180	4235	4290	4345	4399	4454		4— 22
15	4509	4564	4619	4674	4729	4784	4838	4893	4948	5003		5— 27
16	5058	5113	5168	5222	5277	5332	5387	5442	5497	5552		6— 33
17	5606	5661	5716	5771	5826	5881	5936	5990	6045	6100		7— 38
18	6155	6210	6265	6320	6374	6429	6484	6539	6594	6649		8— 44
19	6703	6758	6813	6868	6923	6978	7032	7087	7142	7197		9— 49
7920	7252	7307	7361	7416	7471	7526	7581	7636	7690	7745		
21	7800	7855	7910	7965	8019	8074	8129	8184	8239	8294		
22	8348	8403	8458	8513	8568	8622	8677	8732	8787	8842		
23	8897	8951	9006	9061	9116	9171	9225	9280	9335	9390		
24	9445	9499	9554	9609	9664	9719	9774	9828	9883	9938		
25	9993	0048	0102	0157	0212	0267	0321	0376	0431	0486		
26	8990541	0595	0650	0705	0760	0815	0869	0924	0979	1034		
27	1089	1143	1198	1253	1308	1363	1417	1472	1527	1582		
28	1636	1691	1746	1801	1856	1910	1965	2020	2075	2129		
29	2184	2239	2294	2348	2403	2458	2513	2568	2622	2677		
7930	2732	2787	2841	2896	2951	3006	3060	3115	3170	3225		54
31	3279	3334	3389	3444	3499	3553	3608	3663	3718	3772		1— 5
32	3827	3882	3937	3991	4046	4101	4156	4210	4265	4320		2— 11
33	4375	4429	4484	4539	4594	4648	4703	4758	4812	4867		3— 16
34	4922	4977	5031	5086	5141	5196	5250	5305	5360	5415		4— 22
35	5469	5524	5579	5634	5688	5743	5798	5852	5907	5962		5— 27
36	6017	6071	6126	6181	6235	6290	6345	6400	6454	6509		6— 32
37	6564	6619	6673	6728	6782	6837	6892	6947	7002	7056		7— 38
38	7111	7166	7220	7275	7330	7384	7439	7494	7549	7603		8— 43
39	7658	7713	7767	7822	7877	7932	7986	8041	8096	8150		9— 49
7940	8205	8260	8314	8369	8424	8479	8533	8588	8643	8697		
41	8752	8807	8861	8916	8971	9025	9080	9135	9189	9244		
42	9299	9354	9408	9463	9518	9572	9627	9682	9736	9791		
43	9846	9900	9955	0010	0064	0119	0174	0228	0283	0338		
44	9000392	0447	0502	0556	0611	0666	0720	0775	0830	0884		
45	0939	0994	1048	1103	1158	1212	1267	1322	1376	1431		
46	1486	1540	1595	1650	1704	1759	1814	1868	1923	1977		
47	2032	2087	2141	2196	2251	2305	2360	2415	2469	2524		
48	2579	2633	2688	2743	2797	2852	2906	2961	3016	3070		
49	3125	3180	3234	3289	3344	3398	3453	3507	3562	3617		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 79500. L. 900.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
7950	9003671	3726	3781	3835	3890	3944	3999	4054	4108	4163		
51	4218	4272	4327	4381	4436	4491	4545	4600	4654	4709		
52	4764	4818	4873	4928	4982	5037	5091	5146	5201	5255		
53	5310	5364	5419	5474	5528	5583	5637	5692	5747	5801		
54	5856	5910	5965	6020	6074	6129	6183	6238	6293	6347		
55	6402	6456	6511	6566	6620	6675	6729	6784	6839	6893		
56	6948	7002	7057	7112	7166	7221	7275	7330	7384	7439		
57	7494	7548	7603	7657	7712	7766	7821	7876	7930	7985		
58	8039	8094	8148	8203	8258	8312	8367	8421	8476	8530		
59	8585	8640	8694	8749	8803	8858	8912	8967	9022	9076		
7960	9131	9185	9240	9294	9349	9403	9458	9513	9567	9622		
61	9676	9731	9785	9840	9894	9949	0004	0058	0113	0167		55
62	9010222	0276	0331	0385	0440	0494	0549	0604	0658	0713		1— 5
63	0767	0822	0876	0931	0985	1040	1094	1149	1203	1258		2— 11
64	1313	1367	1422	1476	1531	1585	1640	1694	1749	1803		3— 16
65	1858	1912	1967	2021	2076	2130	2185	2239	2294	2349		4— 22
66	2403	2458	2512	2567	2621	2676	2730	2785	2839	2894		5— 27
67	2948	3003	3057	3112	3166	3221	3275	3330	3384	3439		6— 33
68	3493	3548	3602	3657	3711	3766	3820	3875	3929	3984		7— 38
69	4038	4093	4147	4202	4256	4311	4365	4420	4474	4529		8— 44
7970	4583	4638	4692	4747	4801	4856	4910	4965	5019	5074		9— 49
71	5128	5183	5237	5292	5346	5401	5455	5509	5564	5618		
72	5673	5727	5782	5836	5891	5945	6000	6054	6109	6163		
73	6218	6272	6327	6381	6436	6490	6544	6599	6653	6708		
74	6762	6817	6871	6926	6980	7035	7089	7144	7198	7252		
75	7307	7361	7416	7470	7525	7579	7634	7688	7743	7797		
76	7851	7906	7960	8015	8069	8124	8178	8233	8287	8341		
77	8396	8450	8505	8559	8614	8668	8723	8777	8831	8886		
78	8940	8995	9049	9104	9158	9212	9267	9321	9376	9430		
79	9485	9539	9594	9648	9702	9757	9811	9866	9920	9974		
7980	9020029	0083	0138	0192	0247	0301	0355	0410	0464	0519		54
81	0573	0628	0682	0736	0791	0845	0900	0954	1008	1063		1— 5
82	1117	1172	1226	1280	1335	1389	1444	1498	1552	1607		2— 11
83	1661	1716	1770	1824	1879	1933	1988	2042	2096	2151		3— 16
84	2205	2260	2314	2368	2423	2477	2532	2586	2640	2695		4— 22
85	2749	2804	2858	2912	2967	3021	3076	3130	3184	3239		5— 27
86	3293	3347	3402	3456	3511	3565	3619	3674	3728	3782		6— 32
87	3837	3891	3946	4000	4054	4109	4163	4217	4272	4326		7— 38
88	4381	4435	4489	4544	4598	4652	4707	4761	4815	4870		8— 43
89	4924	4979	5033	5087	5142	5196	5250	5305	5359	5413		9— 49
7990	5468	5522	5577	5631	5685	5740	5794	5848	5903	5957		
91	6011	6066	6120	6174	6229	6283	6337	6392	6446	6500		
92	6555	6609	6663	6718	6772	6826	6881	6935	6989	7044		
93	7098	7152	7207	7261	7315	7370	7424	7478	7533	7587		
94	7641	7696	7750	7804	7859	7913	7967	8022	8076	8130		
95	8185	8239	8293	8348	8402	8456	8511	8565	8619	8674		
96	8728	8782	8836	8891	8945	8999	9054	9108	9162	9217		
97	9271	9325	9380	9434	9488	9542	9597	9651	9705	9760		
98	9814	9868	9923	9977	0031	0085	0140	0194	0248	0303		
99	9030357	0411	0466	0520	0574	0628	0683	0737	0791	0846		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 80000. L. 903.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
8000	9030900	0954	1008	1063	1117	1171	1226	1280	1334	1388		
01	1443	1497	1551	1606	1660	1714	1768	1823	1877	1931		
02	1985	2040	2094	2148	2203	2257	2311	2365	2420	2474		
03	2528	2582	2637	2691	2745	2799	2854	2908	2962	3017		
04	3071	3125	3179	3234	3288	3342	3396	3451	3505	3559		
05	3613	3668	3722	3776	3830	3885	3939	3993	4047	4102		
06	4156	4210	4264	4319	4373	4427	4481	4536	4590	4644		
07	4698	4753	4807	4861	4915	4969	5024	5078	5132	5186		
08	5241	5295	5349	5403	5458	5512	5566	5620	5674	5729		
09	5783	5837	5891	5946	6000	6054	6108	6163	6217	6271		
8010	6325	6379	6434	6488	6542	6596	6650	6705	6759	6813		
11	6867	6922	6976	7030	7084	7138	7193	7247	7301	7355		55
12	7409	7464	7518	7572	7626	7680	7735	7789	7843	7897		1— 5
13	7951	8006	8060	8114	8168	8222	8277	8331	8385	8439		2— 11
14	8493	8548	8602	8656	8710	8764	8819	8873	8927	8981		3— 16
15	9035	9089	9144	9198	9252	9306	9360	9415	9469	9523		4— 22
16	9577	9631	9685	9740	9794	9848	9902	9956	0010	0065		5— 27
17	9040119	0173	0227	0281	0336	0390	0444	0498	0552	0606		6— 33
18	0661	0715	0769	0823	0877	0931	0985	1040	1094	1148		7— 38
19	1202	1256	1310	1365	1419	1473	1527	1581	1635	1690		8— 44
8020	1744	1798	1852	1906	1960	2014	2069	2123	2177	2231		9— 49
21	2285	2339	2393	2448	2502	2556	2610	2664	2718	2772		
22	2827	2881	2935	2989	3043	3097	3151	3206	3260	3314		
23	3368	3422	3476	3530	3584	3639	3693	3747	3801	3855		
24	3909	3963	4017	4072	4126	4180	4234	4288	4342	4396		
25	4450	4505	4559	4613	4667	4721	4775	4829	4883	4937		
26	4992	5046	5100	5154	5208	5262	5316	5370	5424	5479		
27	5533	5587	5641	5695	5749	5803	5857	5911	5965	6020		
28	6074	6128	6182	6236	6290	6344	6398	6452	6506	6560		
29	6615	6669	6723	6777	6831	6885	6939	6993	7047	7101		
8030	7155	7210	7264	7318	7372	7426	7480	7534	7588	7642		54
31	7696	7750	7804	7858	7913	7967	8021	8075	8129	8183		1— 5
32	8237	8291	8345	8399	8453	8507	8561	8615	8670	8724		2— 11
33	8778	8832	8886	8940	8994	9048	9102	9156	9210	9264		3— 16
34	9318	9372	9426	9480	9534	9589	9643	9697	9751	9805		4— 22
35	9859	9913	9967	0021	0075	0129	0183	0237	0291	0345		5— 27
36	9050399	0453	0507	0561	0615	0669	0724	0778	0831	0886		6— 32
37	0940	0994	1048	1102	1156	1210	1264	1318	1372	1426		7— 38
38	1480	1534	1588	1642	1696	1750	1804	1858	1912	1966		8— 43
39	2020	2074	2128	2182	2236	2290	2344	2398	2452	2506		9— 49
8040	2560	2615	2669	2723	2777	2831	2885	2939	2993	3047		
41	3101	3155	3209	3263	3317	3371	3425	3479	3533	3587		
42	3641	3695	3749	3803	3857	3911	3965	4019	4073	4127	54	
43	4181	4235	4289	4343	4397	4451	4505	4559	4613	4667		
44	4721	4775	4829	4883	4937	4991	5045	5099	5153	5207		
45	5260	5314	5368	5422	5476	5530	5584	5638	5692	5746		
46	5800	5854	5908	5962	6016	6070	6124	6178	6232	6286		
47	6340	6394	6448	6502	6556	6610	6664	6718	6772	6826		
48	6880	6934	6988	7042	7096	7149	7203	7257	7311	7365		
49	7419	7473	7527	7581	7635	7689	7743	7797	7851	7905		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 80500. L. 905.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop
8050	9057959	8013	8067	8121	8175	8229	8282	8336	8390	8444		
51	8498	8552	8606	8660	8714	8768	8822	8876	8930	8984		
52	9038	9092	9146	9199	9253	9307	9361	9415	9469	9523		
53	9577	9631	9685	9739	9793	9847	9901	9954	0008	0062		
54	9060116	0170	0224	0278	0332	0386	0440	0494	0548	0601		
55	0655	0709	0763	0817	0871	0925	0979	1033	1087	1141		
56	1195	1248	1302	1356	1410	1464	1518	1572	1626	1680		
57	1734	1788	1841	1895	1949	2003	2057	2111	2165	2219		
58	2273	2327	2380	2434	2488	2542	2596	2650	2704	2758		
59	2812	2865	2919	2973	3027	3081	3135	3189	3243	3297		
8060	3350	3404	3458	3512	3566	3620	3674	3728	3781	3835		5
61	3889	3943	3997	4051	4105	4159	4212	4266	4320	4374		1—
62	4428	4482	4536	4590	4643	4697	4751	4805	4859	4913		2— 1
63	4967	5020	5074	5128	5182	5236	5290	5344	5397	5451		3— 1
64	5505	5559	5613	5667	5721	5774	5828	5882	5936	5990		4— 2
65	6044	6098	6151	6205	6259	6313	6367	6421	6474	6528		5— 2
66	6582	6636	6690	6744	6798	6851	6905	6959	7013	7067		6— 3
67	7121	7174	7228	7282	7336	7390	7444	7497	7551	7605		7— 3
68	7659	7713	7767	7820	7874	7928	7982	8036	8090	8143		8— 4
69	8197	8251	8305	8359	8412	8466	8520	8574	8628	8682		9— 4
8070	8735	8789	8843	8897	8951	9004	9058	9112	9166	9220		
71	9273	9327	9381	9435	9489	9543	9596	9650	9704	9758		
72	9812	9865	9919	9973	0027	0081	0134	0188	0242	0296		
73	9070350	0403	0457	0511	0565	0618	0672	0726	0780	0834		
74	0887	0941	0995	1049	1103	1156	1210	1264	1318	1372		
75	1425	1479	1533	1587	1640	1694	1748	1802	1856	1909		
76	1963	2017	2071	2124	2178	2232	2286	2340	2393	2447		
77	2501	2555	2608	2662	2716	2770	2823	2877	2931	2985		
78	3038	3092	3146	3200	3254	3307	3361	3415	3469	3522		
79	3576	3630	3684	3737	3791	3845	3899	3952	4006	4060		
8080	4114	4167	4221	4275	4329	4382	4436	4490	4544	4597		5
81	4651	4705	4759	4812	4866	4920	4974	5027	5081	5135		1—
82	5188	5242	5296	5350	5403	5457	5511	5565	5618	5672		2— 1
83	5726	5779	5833	5887	5941	5994	6048	6102	6156	6209		3— 1
84	6263	6317	6370	6424	6478	6532	6585	6639	6693	6747		4— 2
85	6800	6854	6908	6961	7015	7069	7123	7176	7230	7284		5— 2
86	7337	7391	7445	7498	7552	7606	7660	7713	7767	7821		6— 3
87	7874	7928	7982	8036	8089	8143	8197	8250	8304	8358		7— 3
88	8411	8465	8519	8573	8626	8680	8734	8787	8841	8895		8— 4
89	8948	9002	9056	9109	9163	9217	9270	9324	9378	9432		9— 4
8090	9485	9539	9593	9646	9700	9754	9807	9861	9915	9968		
91	9080022	0076	0129	0183	0237	0290	0344	0398	0451	0505		
92	0559	0612	0666	0720	0773	0827	0881	0934	0988	1042		
93	1095	1149	1203	1256	1310	1364	1417	1471	1525	1578		
94	1632	1686	1739	1793	1847	1900	1954	2008	2061	2115		
95	2169	2222	2276	2329	2383	2437	2490	2544	2598	2651		
96	2705	2759	2812	2866	2920	2973	3027	3080	3134	3188		
97	3241	3295	3349	3402	3456	3510	3563	3617	3670	3724		
98	3778	3831	3885	3939	3992	4046	4099	4153	4207	4260		
99	4314	4368	4421	4475	4528	4582	4636	4689	4743	4797		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	The

N. 81000. L. 908.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
8100	9084850	4904	4957	5011	5065	5118	5172	5225	5279	5333		
01	5386	5440	5494	5547	5601	5654	5708	5762	5815	5869		
02	5922	5976	6030	6083	6137	6190	6244	6298	6351	6405		
03	6458	6512	6566	6619	6673	6726	6780	6834	6887	6941		
04	6994	7048	7102	7155	7209	7262	7316	7369	7423	7477		
05	7530	7584	7637	7691	7745	7798	7852	7905	7959	8012		
06	8066	8120	8173	8227	8280	8334	8387	8441	8495	8548		
07	8602	8655	8709	8762	8816	8870	8923	8977	9030	9084		
08	9137	9191	9245	9298	9352	9405	9459	9512	9566	9619		
09	9673	9727	9780	9834	9887	9941	9994	0048	0101	0155		
8110	9090209	0262	0316	0369	0423	0476	0530	0583	0637	0690		54
11	0744	0798	0851	0905	0958	1012	1065	1119	1172	1226		1— 5
12	1279	1333	1386	1440	1494	1547	1601	1654	1708	1761		2— 11
13	1815	1868	1922	1975	2029	2082	2136	2189	2243	2297		3— 16
14	2350	2404	2457	2511	2564	2618	2671	2725	2778	2832		4— 22
15	2885	2939	2992	3046	3099	3153	3206	3260	3313	3367		5— 27
16	3420	3474	3527	3581	3634	3688	3741	3795	3848	3902		6— 32
17	3955	4009	4062	4116	4169	4223	4276	4330	4383	4437		7— 38
18	4490	4544	4597	4651	4704	4758	4811	4865	4918	4972		8— 43
19	5025	5079	5132	5186	5239	5293	5346	5400	5453	5507		9— 49
8120	5560	5614	5667	5721	5774	5828	5881	5935	5988	6042		
21	6095	6149	6202	6256	6309	6362	6416	6469	6523	6576		
22	6630	6683	6737	6790	6844	6897	6951	7004	7058	7111		
23	7165	7218	7271	7325	7378	7432	7485	7539	7592	7646		
24	7699	7753	7806	7860	7913	7966	8020	8073	8127	8180		
25	8234	8287	8341	8394	8447	8501	8554	8608	8661	8715		
26	8768	8822	8875	8929	8982	9035	9089	9142	9195	9249		
27	9302	9356	9409	9463	9516	9570	9623	9677	9730	9784		
28	9837	9890	9944	9997	0051	0104	0158	0211	0264	0318		
29	9100371	0425	0478	0532	0585	0638	0692	0745	0799	0852		
8130	0905	0959	1012	1066	1119	1173	1226	1279	1333	1386		53
31	1440	1493	1546	1600	1653	1707	1760	1813	1867	1920		1— 5
32	1974	2027	2081	2134	2187	2241	2294	2348	2401	2454		2— 11
33	2508	2561	2615	2668	2721	2775	2828	2881	2935	2988		3— 16
34	3042	3095	3148	3202	3255	3309	3362	3415	3469	3522		4— 21
35	3576	3629	3682	3736	3789	3843	3896	3949	4003	4056		5— 26
36	4109	4163	4216	4270	4323	4376	4430	4483	4536	4590		6— 32
37	4643	4697	4750	4803	4857	4910	4963	5017	5070	5123		7— 37
38	5177	5230	5284	5337	5390	5444	5497	5550	5604	5657		8— 42
39	5710	5764	5817	5871	5924	5977	6031	6084	6137	6191		9— 48
8140	6244	6297	6351	6404	6457	6511	6564	6618	6671	6724		
41	6778	6831	6884	6938	6991	7044	7098	7151	7204	7258		
42	7311	7364	7418	7471	7524	7578	7631	7684	7738	7791		
43	7844	7898	7951	8004	8058	8111	8164	8218	8271	8324		
44	8378	8431	8484	8538	8591	8644	8698	8751	8804	8858		
45	8911	8964	9018	9071	9124	9177	9231	9284	9337	9391		
46	9444	9497	9551	9604	9657	9711	9764	9817	9871	9924		
47	9977	0030	0084	0137	0190	0244	0297	0350	0404	0457		
48	9110510	0564	0617	0670	0723	0777	0830	0883	0937	0990		
49	1043	1096	1150	1203	1256	1310	1363	1416	1470	1523		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop
8150	91115576	1629	1683	1736	1789	1843	1896	1949	2002	2056		
51	2109	2162	2215	2269	2322	2375	2429	2482	2535	2588		
52	2642	2695	2748	2802	2855	2908	2961	3015	3068	3121		
53	3174	3228	3281	3334	3387	3441	3494	3547	3601	3654		
54	3707	3760	3814	3867	3920	3973	4027	4080	4133	4186		
55	4240	4293	4346	4399	4453	4506	4559	4612	4666	4719		
56	4772	4825	4879	4932	4985	5038	5092	5145	5198	5251		
57	5305	5358	5411	5464	5518	5571	5624	5677	5731	5784		
58	5837	5890	5943	5997	6050	6103	6156	6210	6263	6316		
59	6369	6423	6476	6529	6582	6635	6689	6742	6795	6848		
8160	6902	6955	7008	7061	7114	7168	7221	7274	7327	7381		5
61	7434	7487	7540	7593	7647	7700	7753	7806	7859	7913		1—
62	7966	8019	8072	8126	8179	8232	8285	8338	8392	8445		2— 1
63	8498	8551	8604	8658	8711	8764	8817	8870	8924	8977		3— 1
64	9030	9083	9136	9190	9243	9296	9349	9402	9456	9509		4— 2
65	9562	9615	9668	9721	9775	9828	9881	9934	9987	0041		5— 2
66	91120094	0147	0200	0253	0306	0360	0413	0466	0519	0572		6— 3
67	0626	0679	0732	0785	0837	0891	0945	0998	1051	1104		7— 3
68	1157	1210	1264	1317	1370	1423	1476	1529	1583	1636		8— 4
69	1689	1742	1795	1848	1902	1955	2008	2061	2114	2167		9— 4
8170	2221	2274	2327	2380	2433	2486	2539	2593	2646	2699		
71	2752	2805	2858	2912	2965	3018	3071	3124	3177	3230		
72	3284	3337	3390	3443	3496	3549	3602	3656	3709	3762		
73	3815	3868	3921	3974	4028	4081	4134	4187	4240	4293		
74	4346	4399	4453	4506	4559	4612	4665	4718	4771	4824		
75	4878	4931	4984	5037	5090	5143	5196	5249	5303	5356		
76	5409	5462	5515	5568	5621	5674	5728	5781	5834	5887		
77	5940	5993	6046	6099	6152	6206	6259	6312	6365	6418		
78	6471	6524	6577	6630	6683	6737	6790	6843	6896	6949		
79	7002	7055	7108	7161	7214	7268	7321	7374	7427	7480		
8180	7533	7586	7639	7692	7745	7798	7852	7905	7958	8011		5
81	8064	8117	8170	8223	8276	8329	8382	8436	8489	8542		1—
82	8595	8648	8701	8754	8807	8860	8913	8966	9019	9072		2— 1
83	9126	9179	9232	9285	9338	9391	9444	9497	9550	9603		3— 1
84	9656	9709	9762	9815	9868	9922	9975	0028	0081	0134		4— 2
85	91130187	0240	0293	0346	0399	0452	0505	0558	0611	0664		5— 2
86	0717	0770	0824	0877	0930	0983	1036	1089	1142	1195		6— 3
87	1248	1301	1354	1407	1460	1513	1566	1619	1672	1725		7— 3
88	1778	1831	1884	1937	1990	2044	2097	2150	2203	2256		8— 4
89	2309	2362	2415	2468	2521	2574	2627	2680	2733	2786		9— 4
8190	2839	2892	2945	2998	3051	3104	3157	3210	3263	3316		
91	3369	3422	3475	3528	3581	3634	3687	3740	3793	3846		
92	3899	3952	4005	4058	4111	4165	4218	4271	4324	4377		
93	4430	4483	4536	4589	4642	4695	4748	4801	4854	4907		
94	4960	5013	5066	5119	5172	5225	5278	5331	5384	5437	53	
95	5490	5543	5596	5649	5702	5755	5808	5861	5914	5967		
96	6019	6072	6125	6178	6231	6284	6337	6390	6443	6496		
97	6549	6602	6655	6708	6761	6814	6867	6920	6973	7026		
98	7079	7132	7185	7238	7291	7344	7397	7450	7503	7556		
99	7609	7662	7715	7768	7821	7874	7927	7980	8033	8086		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Thei

N. 82000. L. 913.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
8200	91381139	8191	8244	8297	8350	8403	8456	8509	8562	8615		
01	8668	8721	8774	8827	8880	8933	8986	9039	9092	9145		
02	9198	9251	9304	9356	9409	9462	9515	9568	9621	9674		
03	9727	9780	9833	9886	9939	9992	0045	0098	0151	0204		
04	91140257	0309	0362	0415	0468	0521	0574	0627	0680	0733		
05	0786	0839	0892	0945	0998	1051	1103	1156	1209	1262		
06	1315	1368	1421	1474	1527	1580	1633	1686	1738	1791		
07	1844	1897	1950	2003	2056	2109	2162	2215	2268	2321		
08	2373	2426	2479	2532	2585	2638	2691	2744	2797	2850		
09	2903	2955	3008	3061	3114	3167	3220	3273	3326	3379		
8210	3432	3484	3537	3590	3643	3696	3749	3802	3855	3908		
11	3961	4013	4066	4119	4172	4225	4278	4331	4384	4437		53
12	4489	4542	4595	4648	4701	4754	4807	4860	4912	4965		1— 5
13	5018	5071	5124	5177	5230	5283	5335	5388	5441	5494		2— 11
14	5547	5600	5653	5706	5758	5811	5864	5917	5970	6023		3— 16
												4— 21
15	6076	6129	6181	6234	6287	6340	6393	6446	6499	6551		5— 26
16	6604	6657	6710	6763	6816	6869	6921	6974	7027	7080		6— 32
17	7133	7186	7239	7291	7344	7397	7450	7503	7556	7609		7— 37
18	7661	7714	7767	7820	7873	7926	7978	8031	8084	8137		8— 42
19	8190	8243	8295	8348	8401	8454	8507	8560	8613	8665		9— 48
8220	8718	8771	8824	8877	8930	8982	9035	9088	9141	9194		
21	9246	9299	9352	9405	9458	9511	9563	9616	9669	9722		
22	9775	9828	9880	9933	9986	0039	0092	0144	0197	0250		
23	91503o3	0356	0409	0461	0514	0567	0620	0673	0725	0778		
24	0831	0884	0937	0989	1042	1095	1148	1201	1253	1306		
25	1359	1412	1465	1518	1570	1623	1676	1729	1781	1834		
26	1887	1940	1993	2045	2098	2151	2204	2257	2309	2362		
27	2415	2468	2521	2573	2626	2679	2732	2784	2837	2890		
28	2943	2996	3048	3101	3154	3207	3260	3312	3365	3418		
29	3471	3523	3576	3629	3682	3734	3787	3840	3893	3946		
8230	3998	4051	4104	4157	4209	4262	4315	4368	4420	4473		52
31	4526	4579	4632	4684	4737	4790	4843	4895	4948	5001		1— 5
32	5054	5106	5159	5212	5265	5317	5370	5423	5476	5528		2— 10
33	5581	5634	5687	5739	5792	5845	5898	5950	6003	6056		3— 16
34	6109	6161	6214	6267	6320	6372	6425	6478	6531	6583		4— 21
												5— 26
35	6636	6689	6742	6794	6847	6900	6952	7005	7058	7111		6— 31
36	7163	7216	7269	7322	7374	7427	7480	7532	7585	7638		7— 36
37	7691	7743	7796	7849	7902	7954	8007	8060	8112	8165		8— 42
38	8218	8271	8323	8376	8429	8481	8534	8587	8640	8692		9— 47
39	8745	8798	8850	8903	8956	9009	9061	9114	9167	9219		
8240	9272	9325	9378	9430	9483	9536	9588	9641	9694	9746		
41	9799	9852	9905	9957	0010	0063	0115	0168	0221	0273		
42	91603o6	0379	0431	0484	0537	0590	0642	0695	0748	0800		
43	0853	0906	0958	1011	1064	1116	1169	1222	1274	1327		
44	1380	1433	1485	1538	1591	1643	1696	1749	1801	1854		
45	1907	1959	2012	2065	2117	2170	2223	2275	2328	2381		
46	2433	2486	2539	2591	2644	2697	2749	2802	2855	2907		
47	2960	3013	3065	3118	3171	3223	3276	3329	3381	3434		
48	3487	3539	3592	3644	3697	3750	3802	3855	3908	3960		
49	4013	4066	4118	4171	4224	4276	4329	4382	4434	4487		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 82500. L. 916.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
8250	9164539	4592	4645	4697	4750	4803	4855	4908	4961	5013		
51	5066	5119	5171	5224	5276	5329	5382	5434	5487	5540		
52	5592	5645	5697	5750	5803	5855	5908	5961	6013	6066		
53	6118	6171	6224	6276	6329	6382	6434	6487	6539	6592		
54	6645	6697	6750	6802	6855	6908	6960	7013	7066	7118		
55	7171	7223	7276	7329	7381	7434	7486	7539	7592	7644		
56	7697	7749	7802	7855	7907	7960	8012	8065	8118	8170		
57	8223	8275	8328	8381	8433	8486	8538	8591	8644	8696		
58	8749	8801	8854	8907	8959	9012	9064	9117	9169	9222		
59	9275	9327	9380	9432	9485	9538	9590	9643	9695	9748		
8260	9800	9853	9906	9958	0011	0063	0116	0169	0221	0274		
61	9170326	0379	0431	0484	0537	0589	0642	0694	0747	0799		53
62	0852	0904	0957	1010	1062	1115	1167	1220	1272	1325		1— 5
63	1378	1430	1483	1535	1588	1640	1693	1745	1798	1851		2— 11
64	1903	1956	2008	2061	2113	2166	2218	2271	2323	2376		3— 16
65	2429	2481	2534	2586	2639	2691	2744	2796	2849	2901		4— 21
66	2954	3007	3059	3112	3164	3217	3269	3322	3374	3427		5— 26
67	3479	3532	3584	3637	3690	3742	3795	3847	3900	3952		6— 32
68	4005	4057	4110	4162	4215	4267	4320	4372	4425	4477		7— 37
69	4530	4582	4635	4687	4740	4793	4845	4898	4950	5003		8— 42
8270	5055	5108	5160	5213	5265	5318	5370	5423	5475	5528		9— 48
71	5580	5633	5685	5738	5790	5843	5895	5948	6000	6053		
72	6105	6158	6210	6263	6315	6368	6420	6473	6525	6578		
73	6630	6683	6735	6788	6840	6893	6945	6998	7050	7103		
74	7155	7208	7260	7313	7365	7418	7470	7523	7575	7628		
75	7680	7733	7785	7837	7890	7942	7995	8047	8100	8152		
76	8205	8257	8310	8362	8415	8467	8520	8572	8625	8677		
77	8730	8782	8834	8887	8939	8992	9044	9097	9149	9202		
78	9254	9307	9359	9412	9464	9517	9569	9621	9674	9726		
79	9779	9831	9884	9936	9989	0041	0094	0146	0198	0251		
8280	9180303	0356	0408	0461	0513	0566	0618	0671	0723	0775		52
81	0828	0880	0933	0985	1038	1090	1143	1195	1247	1300		1— 5
82	1352	1405	1457	1510	1562	1614	1667	1719	1772	1824		2— 10
83	1877	1929	1981	2034	2086	2139	2191	2244	2296	2348		3— 16
84	2401	2453	2506	2558	2611	2663	2715	2768	2820	2873		4— 21
85	2925	2978	3030	3082	3135	3187	3240	3292	3344	3397		5— 26
86	3449	3502	3554	3607	3659	3711	3764	3816	3869	3921		6— 31
87	3973	4026	4078	4131	4183	4235	4288	4340	4393	4445		7— 36
88	4497	4550	4602	4655	4707	4759	4812	4864	4917	4969		8— 42
89	5021	5074	5126	5179	5231	5283	5336	5388	5441	5493		9— 47
8290	5545	5598	5650	5702	5755	5807	5860	5912	5964	6017		
91	6069	6122	6174	6226	6279	6331	6383	6436	6488	6541		
92	6593	6645	6698	6750	6802	6855	6907	6960	7012	7064		
93	7117	7169	7221	7274	7326	7378	7431	7483	7536	7588		
94	7640	7693	7745	7797	7850	7902	7954	8007	8059	8112		
95	8164	8216	8269	8321	8373	8426	8478	8530	8583	8635		
96	8687	8740	8792	8844	8897	8949	9002	9054	9106	9159		
97	9211	9263	9316	9368	9420	9473	9525	9577	9630	9682		
98	9734	9787	9839	9891	9944	9996	0048	0101	0153	0205		
99	9190258	0310	0362	0415	0467	0519	0572	0624	0676	0729		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 83000. L. 919.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
8300	9190781	0833	0886	0938	0990	1043	1095	1147	1200	1252		
01	1304	1356	1409	1461	1513	1566	1618	1670	1723	1775		
02	1827	1880	1932	1984	2037	2089	2141	2193	2246	2298		
03	2350	2403	2455	2507	2560	2612	2664	2717	2769	2821		
04	2873	2926	2978	3030	3083	3135	3187	3239	3292	3344		
05	3396	3449	3501	3553	3606	3658	3710	3762	3815	3867		
06	3919	3972	4024	4076	4128	4181	4233	4285	4338	4390		
07	4442	4494	4547	4599	4651	4703	4756	4808	4860	4918		
08	4965	5017	5069	5122	5174	5226	5279	5331	5383	5435		
09	5488	5540	5592	5644	5697	5749	5801	5853	5906	5958		
8310	6010	6062	6115	6167	6219	6272	6324	6376	6428	6481		
11	6533	6585	6637	6690	6742	6794	6846	6899	6951	7003		53
12	7055	7108	7160	7212	7264	7317	7369	7421	7473	7526		1— 5
13	7578	7630	7682	7735	7787	7839	7891	7943	7996	8048		2— 11
14	8100	8152	8205	8257	8309	8361	8414	8466	8518	8570		3— 16
15	8623	8675	8727	8779	8831	8884	8936	8988	9040	9093		4— 21
16	9145	9197	9249	9301	9354	9406	9458	9510	9563	9615		5— 26
17	9667	9719	9771	9824	9876	9928	9980	0033	0085	0137		6— 32
18	9200189	0241	0294	0346	0398	0450	0502	0555	0607	0659		7— 37
19	0711	0763	0816	0868	0920	0972	1024	1077	1129	1181		8— 42
8320	1233	1285	1338	1390	1442	1494	1546	1599	1651	1703		9— 48
21	1755	1807	1860	1912	1964	2016	2068	2121	2173	2225		
22	2277	2329	2381	2434	2486	2538	2590	2642	2695	2747		
23	2799	2851	2903	2955	3008	3060	3112	3164	3216	3269		
24	3321	3373	3425	3477	3529	3582	3634	3686	3738	3790		
25	3842	3895	3947	3999	4051	4103	4155	4208	4260	4312		
26	4364	4416	4468	4521	4573	4625	4677	4729	4781	4833		
27	4886	4938	4990	5042	5094	5146	5199	5251	5303	5355		
28	5407	5459	5511	5564	5616	5668	5720	5772	5824	5876		
29	5929	5981	6033	6085	6137	6189	6241	6294	6346	6398		
8330	6450	6502	6554	6606	6659	6711	6763	6815	6867	6919		52
31	6971	7023	7076	7128	7180	7232	7284	7336	7388	7440		1— 5
32	7493	7545	7597	7649	7701	7753	7805	7857	7910	7962		2— 10
33	8014	8066	8118	8170	8222	8274	8327	8379	8431	8483		3— 16
34	8535	8587	8639	8691	8743	8796	8848	8900	8952	9004		4— 21
35	9056	9108	9160	9212	9264	9317	9369	9421	9473	9525		5— 26
36	9577	9629	9681	9733	9785	9838	9890	9942	9994	0046		6— 31
37	9210098	0150	0202	0254	0306	0358	0411	0463	0515	0567		7— 36
38	0619	0671	0723	0775	0827	0879	0931	0983	1036	1088		8— 42
39	1140	1192	1244	1296	1348	1400	1452	1504	1556	1608		9— 47
8340	1661	1713	1765	1817	1869	1921	1973	2025	2077	2129		
41	2181	2233	2285	2337	2389	2442	2494	2546	2598	2650		
42	2702	2754	2806	2858	2910	2962	3014	3066	3118	3170		
43	3222	3274	3327	3379	3431	3483	3535	3587	3639	3691		
44	3743	3795	3847	3899	3951	4003	4055	4107	4159	4211		
45	4263	4315	4367	4420	4472	4524	4576	4628	4680	4732		
46	4784	4836	4888	4940	4992	5044	5096	5148	5200	5252		
47	5304	5356	5408	5460	5512	5564	5616	5668	5720	5772		
48	5824	5876	5928	5980	6032	6085	6137	6189	6241	6293		
49	6345	6397	6449	6501	6553	6605	6657	6709	6761	6813		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	P
8350	9216865	6917	6969	7021	7073	7125	7177	7229	7281	7333		
51	7385	7437	7489	7541	7593	7645	7697	7749	7801	7853		
52	7905	7957	8009	8061	8113	8165	8217	8269	8321	8379	52	
53	8425	8477	8529	8581	8633	8685	8737	8789	8841	8893		
54	8945	8997	9049	9101	9153	9205	9257	9309	9361	9413		
55	9465	9517	9569	9620	9672	9724	9776	9828	9880	9932		
56	9984	0036	0088	0140	0192	0244	0296	0348	0400	0452		
57	9220504	0556	0608	0660	0712	0764	0816	0868	0920	0972		
58	1024	1076	1128	1180	1232	1283	1335	1387	1439	1491		
59	1543	1595	1647	1699	1751	1803	1855	1907	1959	2011		
8360	2063	2115	2167	2219	2271	2323	2374	2426	2478	2530		1
61	2582	2634	2686	2738	2790	2842	2894	2946	2998	3050		1
62	3102	3154	3206	3257	3309	3361	3413	3465	3517	3569		2
63	3621	3673	3725	3777	3829	3881	3933	3984	4036	4088		3
64	4140	4192	4244	4296	4348	4400	4452	4504	4556	4608		4
65	4659	4711	4763	4815	4867	4919	4971	5023	5075	5127		5
66	5179	5231	5282	5334	5386	5438	5490	5542	5594	5646		6
67	5698	5750	5801	5853	5905	5957	6009	6061	6113	6165		7
68	6217	6269	6321	6372	6424	6476	6528	6580	6632	6684		8
69	6736	6788	6839	6891	6943	6995	7047	7099	7151	7203		9
8370	7255	7306	7358	7410	7462	7514	7566	7618	7670	7722		
71	7773	7825	7877	7929	7981	8033	8085	8137	8188	8240		
72	8292	8344	8396	8448	8500	8552	8603	8655	8707	8759		
73	8811	8863	8915	8967	9018	9070	9122	9174	9226	9278		
74	9330	9381	9433	9485	9537	9589	9641	9693	9744	9796		
75	9848	9900	9952	0004	0056	0107	0159	0211	0263	0315		
76	9230367	0419	0470	0522	0574	0626	0678	0730	0781	0833		
77	0885	0937	0989	1041	1093	1144	1196	1248	1300	1352		
78	1404	1455	1507	1559	1611	1663	1715	1766	1818	1870		
79	1922	1974	2026	2077	2129	2181	2233	2285	2337	2388		
8380	2440	2492	2544	2596	2647	2699	2751	2803	2855	2907		1
81	2958	3010	3062	3114	3166	3217	3269	3321	3373	3425		1
82	3477	3528	3580	3632	3684	3736	3787	3839	3891	3943		2
83	3995	4046	4098	4150	4202	4254	4305	4357	4409	4461		3
84	4513	4564	4616	4668	4720	4772	4823	4875	4927	4979		4
85	5031	5082	5134	5186	5238	5290	5341	5393	5445	5497		5
86	5549	5600	5652	5704	5756	5808	5859	5911	5963	6015		6
87	6066	6118	6170	6222	6274	6325	6377	6429	6481	6532		7
88	6584	6636	6688	6740	6791	6843	6895	6947	6998	7050		8
89	7102	7154	7205	7257	7309	7361	7413	7464	7516	7568		9
8390	7620	7671	7723	7775	7827	7878	7930	7982	8034	8085		
91	8137	8189	8241	8292	8344	8396	8448	8499	8551	8603		
92	8655	8707	8758	8810	8862	8913	8965	9017	9069	9120		
93	9172	9224	9276	9327	9379	9431	9483	9534	9586	9638		
94	9690	9741	9793	9845	9897	9948	0000	0052	0104	0155		
95	9240207	0259	0310	0362	0414	0466	0517	0569	0621	0673		
96	0724	0776	0828	0879	0931	0983	1035	1086	1138	1190		
97	1242	1293	1345	1397	1448	1500	1552	1604	1655	1707		
98	1759	1810	1862	1914	1966	2017	2069	2121	2172	2224		
99	2276	2328	2379	2431	2483	2534	2586	2638	2689	2741		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	

N. 84000. L. 924.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
8400	9242793	2845	2896	2948	3000	3051	3103	3155	3206	3258		
01	3310	3362	3413	3465	3517	3568	3620	3672	3723	3775		
02	3827	3878	3930	3982	4034	4085	4137	4189	4240	4292		
03	4344	4395	4447	4499	4550	4602	4654	4705	4757	4809		
04	4860	4912	4964	5015	5067	5119	5170	5222	5274	5326		
05	5377	5429	5481	5532	5584	5636	5687	5739	5791	5842		
06	5894	5946	5997	6049	6101	6152	6204	6255	6307	6359		
07	6410	6462	6514	6565	6617	6669	6720	6772	6824	6875		
08	6927	6979	7030	7082	7134	7185	7237	7289	7340	7392		
09	7444	7495	7547	7598	7650	7702	7753	7805	7857	7908		
8410	7960	8012	8063	8115	8167	8218	8270	8321	8373	8425		52
11	8476	8528	8580	8631	8683	8734	8786	8838	8889	8941		1— 5
12	8993	9044	9096	9148	9199	9251	9302	9354	9406	9457		2— 10
13	9509	9561	9612	9664	9715	9767	9819	9870	9922	9973		3— 16
14	9250025	0077	0128	0180	0232	0283	0335	0386	0438	0490		4— 21
15	0541	0593	0644	0696	0748	0799	0851	0902	0954	1006		5— 26
16	1057	1109	1160	1212	1264	1315	1367	1418	1470	1522		6— 31
17	1573	1625	1676	1728	1780	1831	1883	1934	1986	2038		7— 36
18	2089	2141	2192	2244	2296	2347	2399	2450	2502	2554		8— 42
19	2605	2657	2708	2760	2811	2863	2915	2966	3018	3069		9— 47
8420	3121	3172	3224	3276	3327	3379	3430	3482	3534	3585		
21	3637	3688	3740	3791	3843	3895	3946	3998	4049	4101		
22	4152	4204	4256	4307	4359	4410	4462	4513	4565	4616		
23	4668	4720	4771	4823	4874	4926	4977	5029	5080	5132		
24	5184	5235	5287	5338	5390	5441	5493	5544	5596	5648		
25	5699	5751	5802	5854	5905	5957	6008	6060	6111	6163		
26	6215	6266	6318	6369	6421	6472	6524	6575	6627	6678		
27	6730	6781	6833	6885	6936	6988	7039	7091	7142	7194		
28	7245	7297	7348	7400	7451	7503	7554	7606	7657	7709		
29	7761	7812	7864	7915	7967	8018	8070	8121	8173	8224		
8430	8276	8327	8379	8430	8482	8533	8585	8636	8688	8739		51
31	8791	8842	8894	8945	8997	9048	9100	9151	9203	9254		1— 5
32	9306	9357	9409	9460	9512	9563	9615	9667	9718	9770		2— 10
33	9821	9873	9924	9975	0027	0078	0130	0181	0233	0284		3— 15
34	9260336	0387	0439	0490	0542	0593	0645	0696	0748	0799		4— 20
35	0851	0902	0954	1005	1057	1108	1160	1211	1263	1314		5— 25
36	1366	1417	1469	1520	1572	1623	1675	1726	1778	1829		6— 31
37	1880	1932	1983	2035	2086	2138	2189	2241	2292	2344		7— 36
38	2395	2447	2498	2550	2601	2653	2704	2755	2807	2858		8— 41
39	2910	2961	3013	3064	3116	3167	3219	3270	3322	3373		9— 46
8440	3424	3476	3527	3579	3630	3682	3733	3785	3836	3888		
41	3939	3990	4042	4093	4145	4196	4248	4299	4351	4402		
42	4453	4505	4556	4608	4659	4711	4762	4814	4865	4916		
43	4968	5019	5071	5122	5174	5225	5277	5328	5379	5431		
44	5482	5534	5585	5637	5688	5739	5791	5842	5894	5945		
45	5997	6048	6099	6151	6202	6254	6305	6357	6408	6459		
46	6511	6562	6614	6665	6716	6768	6819	6871	6922	6974		
47	7025	7076	7128	7179	7231	7282	7333	7385	7436	7488		
48	7539	7590	7642	7693	7745	7796	7847	7899	7950	8002		
49	8053	8105	8156	8207	8259	8310	8362	8413	8464	8516		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 84500. L. 926.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
8450	9268567	8618	8670	8721	8773	8824	8875	8927	8978	9030		
51	9081	9132	9184	9235	9287	9338	9389	9441	9492	9543		
52	9595	9646	9698	9749	9800	9852	9903	9955	0006	0057		
53	9270109	0160	0211	0263	0314	0366	0417	0468	0520	0571		
54	0622	0674	0725	0777	0828	0879	0931	0982	1033	1085		
55	1136	1187	1239	1290	1342	1393	1444	1496	1547	1598		
56	1650	1701	1752	1804	1855	1907	1958	2009	2061	2112		
57	2163	2215	2266	2317	2369	2420	2471	2523	2574	2625		
58	2677	2728	2780	2831	2882	2934	2985	3036	3088	3139		
59	3190	3242	3293	3344	3396	3447	3498	3550	3601	3652		
8460	3704	3755	3806	3858	3909	3960	4012	4063	4114	4166		
61	4217	4268	4320	4371	4422	4474	4525	4576	4628	4679		
62	4730	4782	4833	4884	4935	4987	5038	5089	5141	5192		
63	5243	5295	5346	5397	5449	5500	5551	5603	5654	5705		
64	5757	5808	5859	5910	5962	6013	6064	6116	6167	6218		
65	6270	6321	6372	6424	6475	6526	6577	6629	6680	6731		
66	6783	6834	6885	6937	6988	7039	7090	7142	7193	7244		
67	7296	7347	7398	7449	7501	7552	7603	7655	7706	7757		
68	7808	7860	7911	7962	8014	8065	8116	8167	8219	8270		
69	8321	8373	8424	8475	8526	8578	8629	8680	8732	8783		
8470	8834	8885	8937	8988	9039	9090	9142	9193	9244	9296		
71	9347	9398	9449	9501	9552	9603	9654	9706	9757	9808		
72	9859	9911	9962	0013	0065	0116	0167	0218	0270	0321		
73	9280372	0423	0475	0526	0577	0628	0680	0731	0782	0833		
74	0885	0936	0987	1038	1090	1141	1192	1243	1295	1346		
75	1397	1448	1500	1551	1602	1653	1705	1756	1807	1858		
76	1909	1961	2012	2063	2114	2166	2217	2268	2319	2371		
77	2422	2473	2524	2576	2627	2678	2729	2780	2832	2883		
78	2934	2985	3037	3088	3139	3190	3241	3293	3344	3395		
79	3446	3498	3549	3600	3651	3702	3754	3805	3856	3907		
8480	3959	4010	4061	4112	4163	4215	4266	4317	4368	4419		
81	4471	4522	4573	4624	4675	4727	4778	4829	4880	4931		
82	4983	5034	5085	5136	5187	5239	5290	5341	5392	5443		
83	5495	5546	5597	5648	5699	5751	5802	5853	5904	5955		
84	6007	6058	6109	6160	6211	6263	6314	6365	6416	6467		
85	6518	6570	6621	6672	6723	6774	6826	6877	6928	6979		
86	7030	7081	7133	7184	7235	7286	7337	7389	7440	7491		
87	7542	7593	7644	7696	7747	7798	7849	7900	7951	8003		
88	8054	8105	8156	8207	8258	8310	8361	8412	8463	8514		
89	8565	8616	8668	8719	8770	8821	8872	8923	8975	9026		
8490	9077	9128	9179	9230	9282	9333	9384	9435	9486	9537		
91	9588	9640	9691	9742	9793	9844	9895	9946	9998	0049		
92	9290100	0151	0202	0253	0304	0356	0407	0458	0509	0560		
93	0611	0662	0714	0765	0816	0867	0918	0969	1020	1071		
94	1123	1174	1225	1276	1327	1378	1429	1480	1532	1583		
95	1634	1685	1736	1787	1838	1889	1941	1992	2043	2094		
96	2145	2196	2247	2298	2350	2401	2452	2503	2554	2605		
97	2656	2707	2758	2810	2861	2912	2963	3014	3065	3116		
98	3167	3218	3269	3321	3372	3423	3474	3525	3576	3627		
99	3678	3729	3780	3832	3883	3934	3985	4036	4087	4138		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 85000. L. 929.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
8500	9294189	4240	4291	4343	4394	4445	4496	4547	4598	4649		
01	4700	4751	4802	4853	4905	4956	5007	5058	5109	5160		
02	5211	5262	5313	5364	5415	5466	5517	5569	5620	5671		
03	5722	5773	5824	5875	5926	5977	6028	6079	6130	6181		
04	6233	6284	6335	6386	6437	6488	6539	6590	6641	6692		
05	6743	6794	6845	6896	6947	6998	7050	7101	7152	7203		
06	7254	7305	7356	7407	7458	7509	7560	7611	7662	7713		
07	7764	7815	7866	7917	7969	8020	8071	8122	8173	8224		
08	8275	8326	8377	8428	8479	8530	8581	8632	8683	8734		
09	8785	8836	8887	8938	8989	9040	9091	9142	9194	9245		
8510	9296	9347	9398	9449	9500	9551	9602	9653	9704	9755		52
11	9806	9857	9908	9959	0010	0061	0112	0163	0214	0265		1— 5
12	9300316	0367	0418	0469	0520	0571	0622	0673	0724	0775		2— 10
13	0826	0877	0928	0979	1030	1081	1132	1183	1234	1285		3— 16
14	1336	1387	1438	1489	1540	1591	1643	1694	1745	1796		4— 21
15	1847	1898	1949	2000	2051	2102	2153	2204	2255	2306	51	5— 26
16	2357	2408	2459	2510	2561	2612	2663	2713	2764	2815		6— 31
17	2866	2917	2968	3019	3070	3121	3172	3223	3274	3325		7— 36
18	3376	3427	3478	3529	3580	3631	3682	3733	3784	3835		8— 42
19	3886	3937	3988	4039	4090	4141	4192	4243	4294	4345		9— 47
8520	4396	4447	4498	4549	4600	4651	4702	4753	4804	4855		
21	4906	4957	5008	5059	5110	5160	5211	5262	5313	5364		
22	5415	5466	5517	5568	5619	5670	5721	5772	5823	5874		
23	5925	5976	6027	6078	6129	6180	6231	6282	6333	6383		
24	6434	6485	6536	6587	6638	6689	6740	6791	6842	6893		
25	6944	6995	7046	7097	7148	7199	7250	7300	7351	7402		
26	7453	7504	7555	7606	7657	7708	7759	7810	7861	7912		
27	7963	8014	8064	8115	8166	8217	8268	8319	8370	8421		
28	8472	8523	8574	8625	8676	8727	8777	8828	8879	8930		
29	8981	9032	9083	9134	9185	9236	9287	9338	9388	9439		
8530	9490	9541	9592	9643	9694	9745	9796	9847	9898	9949		51
31	9999	0050	0101	0152	0203	0254	0305	0356	0407	0458		1— 5
32	9310508	0559	0610	0661	0712	0763	0814	0865	0916	0967		2— 10
33	1017	1068	1119	1170	1221	1272	1323	1374	1425	1475		3— 15
34	1526	1577	1628	1679	1730	1781	1832	1883	1933	1984		4— 20
35	2035	2086	2137	2188	2239	2290	2341	2391	2442	2493		5— 25
36	2544	2595	2646	2697	2748	2798	2849	2900	2951	3002		6— 31
37	3053	3104	3155	3205	3256	3307	3358	3409	3460	3511		7— 36
38	3562	3612	3663	3714	3765	3816	3867	3918	3968	4019		8— 41
39	4070	4121	4172	4223	4274	4324	4375	4426	4477	4528		9— 46
8540	4579	4630	4680	4731	4782	4833	4884	4935	4986	5036		
41	5087	5138	5189	5240	5291	5341	5392	5443	5494	5545		
42	5596	5647	5697	5748	5799	5850	5901	5952	6002	6053		
43	6104	6155	6206	6257	6307	6358	6409	6460	6511	6562		
44	6612	6663	6714	6765	6816	6867	6917	6968	7019	7070		
45	7121	7171	7222	7273	7324	7375	7426	7476	7527	7578		
46	7629	7680	7731	7781	7832	7883	7934	7985	8035	8086		
47	8137	8188	8239	8289	8340	8391	8442	8493	8544	8594		
48	8645	8696	8747	8798	8848	8899	8950	9001	9052	9102		
49	9153	9204	9255	9306	9356	9407	9458	9509	9560	9610		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 8550e. L. 931.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
8550	9319661	9712	9763	9814	9864	9915	9966	0017	0067	0118		
51	9320169	0220	0271	0321	0372	0423	0474	0525	0575	0626		
52	0677	0728	0778	0829	0880	0931	0982	1032	1083	1134		
53	1185	1235	1286	1337	1388	1439	1489	1540	1591	1642		
54	1692	1743	1794	1845	1896	1946	1997	2048	2099	2149		1
55	2200	2251	2302	2352	2403	2454	2505	2555	2606	2657		
56	2708	2759	2809	2860	2911	2962	3012	3063	3114	3165		
57	3215	3266	3317	3368	3418	3469	3520	3571	3621	3672		
58	3723	3774	3824	3875	3926	3977	4027	4078	4129	4180		
59	4230	4281	4332	4382	4433	4484	4535	4585	4636	4687		
8560	4738	4788	4839	4890	4941	4991	5042	5093	5144	5194		51
61	5245	5296	5346	5397	5448	5499	5549	5600	5651	5702		1— 5
62	5752	5803	5854	5904	5955	6006	6057	6107	6158	6209		2— 10
63	6259	6310	6361	6412	6462	6513	6564	6614	6665	6716		3— 15
64	6767	6817	6868	6919	6969	7020	7071	7122	7172	7223		4— 20
65	7274	7324	7375	7426	7476	7527	7578	7629	7679	7730		5— 25
66	7781	7831	7882	7933	7983	8034	8085	8136	8186	8237		6— 31
67	8288	8338	8389	8440	8490	8541	8592	8643	8693	8744		7— 36
68	8795	8845	8896	8947	8997	9048	9099	9149	9200	9251		8— 41
69	9301	9352	9403	9453	9504	9555	9606	9656	9707	9758		9— 46
8570	9808	9859	9910	9960	0011	0062	0112	0163	0214	0264		
71	9330315	0366	0416	0467	0518	0568	0619	0670	0720	0771		
72	0822	0872	0923	0974	1024	1075	1126	1176	1227	1278		
73	1328	1379	1430	1480	1531	1582	1632	1683	1733	1784		
74	1835	1885	1936	1987	2037	2088	2139	2189	2240	2291		
75	2341	2392	2443	2493	2544	2595	2645	2696	2746	2797		
76	2848	2898	2949	3000	3050	3101	3152	3202	3253	3303		
77	3354	3405	3455	3506	3557	3607	3658	3709	3759	3810		
78	3860	3911	3962	4012	4063	4114	4164	4215	4265	4316		
79	4367	4417	4468	4519	4569	4620	4670	4721	4772	4822		
8580	4873	4923	4974	5025	5075	5126	5177	5227	5278	5328		50
81	5379	5430	5480	5531	5581	5632	5683	5733	5784	5834		1— 5
82	5885	5936	5986	6037	6088	6138	6189	6239	6290	6341		2— 10
83	6391	6442	6492	6543	6594	6644	6695	6745	6796	6846		3— 15
84	6897	6948	6998	7049	7099	7150	7201	7251	7302	7352		4— 20
85	7403	7454	7504	7555	7605	7656	7707	7757	7808	7858		5— 25
86	7909	7959	8010	8061	8111	8162	8212	8263	8313	8364		6— 30
87	8415	8465	8516	8566	8617	8668	8718	8769	8819	8870		7— 35
88	8920	8971	9021	9072	9123	9173	9224	9274	9325	9375		8— 40
89	9426	9477	9527	9578	9628	9679	9729	9780	9831	9881		9— 45
8590	9932	9982	0033	0083	0134	0184	0235	0286	0336	0387		
91	9340437	0488	0538	0589	0639	0690	0740	0791	0842	0892		
92	0943	0993	1044	1094	1145	1195	1246	1296	1347	1398		
93	1448	1499	1549	1600	1650	1701	1751	1802	1852	1903		
94	1953	2004	2055	2105	2156	2206	2257	2307	2358	2408		
95	2459	2509	2560	2610	2661	2711	2762	2812	2863	2914		
96	2964	3015	3065	3116	3166	3217	3267	3318	3368	3419		
97	3469	3520	3570	3621	3671	3722	3772	3823	3873	3924		
98	3974	4025	4075	4126	4176	4227	4277	4328	4378	4429		
99	4479	4530	4580	4631	4682	4732	4783	4833	4884	4934		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 86000. L. 934.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
8600	9344985	5035	5086	5136	5187	5237	5287	5338	5388	5439		
01	5489	5540	5590	5641	5691	5742	5792	5843	5893	5944		
02	5994	6045	6095	6146	6196	6247	6297	6348	6398	6449		
03	6499	6550	6600	6651	6701	6752	6802	6853	6903	6954		
04	7004	7054	7105	7155	7206	7256	7307	7357	7408	7458		
05	7509	7559	7610	7660	7711	7761	7812	7862	7912	7963		
06	8013	8064	8114	8165	8215	8266	8316	8367	8417	8468		
07	8518	8568	8619	8669	8720	8770	8821	8871	8922	8972		
08	9023	9073	9123	9174	9224	9275	9325	9376	9426	9477		
09	9527	9578	9628	9678	9729	9779	9830	9880	9931	9981		
8610	9350032	0082	0132	0183	0233	0284	0334	0385	0435	0485		
11	0536	0586	0637	0687	0738	0788	0838	0889	0939	0990		51
12	1040	1091	1141	1191	1242	1292	1343	1393	1444	1494	1—	5
13	1544	1595	1645	1696	1746	1797	1847	1897	1948	1998	2—	10
14	2049	2099	2150	2200	2250	2301	2351	2402	2452	2502	3—	15
15	2553	2603	2654	2704	2754	2805	2855	2906	2956	3006	4—	20
16	3057	3107	3158	3208	3259	3309	3359	3410	3460	3511	5—	25
17	3561	3611	3662	3712	3763	3813	3863	3914	3964	4015	6—	31
18	4065	4115	4166	4216	4266	4317	4367	4418	4468	4518	7—	36
19	4569	4619	4670	4720	4770	4821	4871	4922	4972	5022	8—	41
8620	5073	5123	5173	5224	5274	5325	5375	5425	5476	5526	9—	46
21	5576	5627	5677	5728	5778	5828	5879	5929	5979	6030		
22	6080	6131	6181	6231	6282	6332	6382	6433	6483	6533		
23	6584	6634	6685	6735	6785	6836	6886	6936	6987	7037		
24	7087	7138	7188	7239	7289	7339	7390	7440	7490	7541		
25	7591	7641	7692	7742	7792	7843	7893	7943	7994	8044		
26	8095	8145	8195	8246	8296	8346	8397	8447	8497	8548		
27	8598	8648	8699	8749	8799	8850	8900	8950	9001	9051		
28	9101	9152	9202	9252	9303	9353	9403	9454	9504	9554		
29	9605	9655	9705	9756	9806	9856	9907	9957	0007	0058		
8630	9360108	0158	0209	0259	0309	0360	0410	0460	0511	0561		
31	0611	0661	0712	0762	0812	0863	0913	0963	1014	1064		50
32	1114	1165	1215	1265	1316	1366	1416	1466	1517	1567	1—	5
33	1617	1668	1718	1768	1819	1869	1919	1970	2020	2070	2—	10
34	2120	2171	2221	2271	2322	2372	2422	2473	2523	2573	3—	15
35	2623	2674	2724	2774	2825	2875	2925	2975	3026	3076	4—	20
36	3126	3177	3227	3277	3327	3378	3428	3478	3529	3579	5—	25
37	3629	3679	3730	3780	3830	3881	3931	3981	4031	4082	6—	30
38	4132	4182	4233	4283	4333	4383	4434	4484	4534	4584	7—	35
39	4635	4685	4735	4786	4836	4886	4936	4987	5037	5087	8—	40
8640	5137	5188	5238	5288	5338	5389	5439	5489	5540	5590	9—	45
41	5640	5690	5741	5791	5841	5891	5942	5992	6042	6092		
42	6143	6193	6243	6293	6344	6394	6444	6494	6545	6595		
43	6645	6695	6746	6796	6846	6896	6947	6997	7047	7097		
44	7148	7198	7248	7298	7349	7399	7449	7499	7550	7600		
45	7650	7700	7750	7801	7851	7901	7951	8002	8052	8102		
46	8152	8203	8253	8303	8353	8403	8454	8504	8554	8604		
47	8655	8705	8755	8805	8855	8906	8956	9006	9056	9107		
48	9157	9207	9257	9307	9358	9408	9458	9508	9559	9609		
49	9659	9709	9759	9810	9860	9910	9960	0010	0061	0111		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 86500. L. 937.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
8650	9370161	0211	0261	0312	0362	0412	0462	0513	0563	0613		
51	0663	0713	0764	0814	0864	0914	0964	1015	1065	1115		
52	1165	1215	1265	1316	1366	1416	1466	1516	1567	1617		
53	1667	1717	1767	1818	1868	1918	1968	2018	2069	2119		
54	2169	2219	2269	2319	2370	2420	2470	2520	2570	2621		
55	2671	2721	2771	2821	2871	2922	2972	3022	3072	3122		
56	3172	3223	3273	3323	3373	3423	3474	3524	3574	3624		
57	3674	3724	3775	3825	3875	3925	3975	4025	4075	4126		
58	4176	4226	4276	4326	4376	4427	4477	4527	4577	4627		
59	4677	4728	4778	4828	4878	4928	4978	5028	5079	5129		
8660	5179	5229	5279	5329	5380	5430	5480	5530	5580	5630		50
61	5680	5731	5781	5831	5881	5931	5981	6031	6082	6132		1— 5
62	6182	6232	6282	6332	6382	6432	6483	6533	6583	6633		2— 10
63	6683	6733	6783	6834	6884	6934	6984	7034	7084	7134		3— 15
64	7184	7235	7285	7335	7385	7435	7485	7535	7585	7636		4— 20
65	7686	7736	7786	7836	7886	7936	7986	8036	8087	8137		5— 25
66	8187	8237	8287	8337	8387	8437	8488	8538	8588	8638		6— 30
67	8688	8738	8788	8838	8888	8939	8989	9039	9089	9139		7— 35
68	9189	9239	9289	9339	9389	9440	9490	9540	9590	9640		8— 40
69	9690	9740	9790	9840	9890	9941	9991	0041	0091	0141		9— 45
8670	9380191	0241	0291	0341	0391	0441	0492	0542	0592	0642		
71	0692	0742	0792	0842	0892	0942	0992	1042	1093	1143		
72	1193	1243	1293	1343	1393	1443	1493	1543	1593	1643		
73	1693	1744	1794	1844	1894	1944	1994	2044	2094	2144		
74	2194	2244	2294	2344	2394	2445	2495	2545	2595	2645		
75	2695	2745	2795	2845	2895	2945	2995	3045	3095	3145		
76	3195	3245	3296	3346	3396	3446	3496	3546	3596	3646		
77	3696	3746	3796	3846	3896	3946	3996	4046	4096	4146		
78	4196	4247	4297	4347	4397	4447	4497	4547	4597	4647		
79	4697	4747	4797	4847	4897	4947	4997	5047	5097	5147		
8680	5197	5247	5297	5347	5397	5447	5497	5547	5598	5648		49
81	5698	5748	5798	5848	5898	5948	5998	6048	6098	6148		1— 5
82	6198	6248	6298	6348	6398	6448	6498	6548	6598	6648		2— 10
83	6698	6748	6798	6848	6898	6948	6998	7048	7098	7148		3— 15
84	7198	7248	7298	7348	7398	7448	7498	7548	7598	7648		4— 20
85	7698	7748	7798	7848	7898	7948	7998	8048	8098	8148	50	5— 25
86	8198	8248	8298	8348	8398	8448	8498	8548	8598	8648		6— 29
87	8698	8748	8798	8848	8898	8948	8998	9048	9098	9148		7— 34
88	9198	9248	9298	9348	9398	9448	9498	9548	9598	9648		8— 39
89	9698	9748	9798	9848	9898	9948	9998	0048	0098	0148		9— 44
8690	9390198	0248	0298	0348	0398	0448	0498	0548	0598	0648		
91	0697	0747	0797	0847	0897	0947	0997	1047	1097	1147		
92	1197	1247	1297	1347	1397	1447	1497	1547	1597	1647		
93	1697	1747	1797	1847	1897	1947	1997	2046	2096	2146		
94	2196	2246	2296	2346	2396	2446	2496	2546	2596	2646		
95	2696	2746	2796	2846	2896	2946	2996	3045	3095	3145		
96	3195	3245	3295	3345	3395	3445	3495	3545	3595	3645		
97	3695	3745	3795	3845	3894	3944	3994	4044	4094	4144		
98	4194	4244	4294	4344	4394	4444	4494	4544	4593	4643		
99	4693	4743	4793	4843	4893	4943	4993	5043	5093	5143		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 87000. L. 939.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
8700	9395193	5242	5292	5342	5392	5442	5492	5542	5592	5642		
01	5692	5742	5792	5841	5891	5941	5991	6041	6091	6141		
02	6191	6241	6291	6341	6390	6440	6490	6540	6590	6640		
03	6690	6740	6790	6840	6889	6939	6989	7039	7089	7139		
04	7189	7239	7289	7339	7388	7438	7488	7538	7588	7638		
05	7688	7738	7788	7837	7887	7937	7987	8037	8087	8137		
06	8187	8237	8286	8336	8386	8436	8486	8536	8586	8636		
07	8685	8735	8785	8835	8885	8935	8985	9035	9084	9134		
08	9184	9234	9284	9334	9384	9434	9483	9533	9583	9633		
09	9683	9733	9783	9833	9882	9932	9982	0032	0082	0132		
8710	9400182	0231	0281	0331	0381	0431	0481	0531	0580	0630		
11	0680	0730	0780	0830	0880	0929	0979	1029	1079	1129		50
12	1179	1229	1278	1328	1378	1428	1478	1528	1577	1627		1— 5
13	1677	1727	1777	1827	1877	1926	1976	2026	2076	2126		2— 10
14	2176	2225	2275	2325	2375	2425	2475	2524	2574	2624		3— 15
15	2674	2724	2774	2823	2873	2923	2973	3023	3073	3122		4— 20
16	3172	3222	3272	3322	3372	3421	3471	3521	3571	3621		5— 25
17	3670	3720	3770	3820	3870	3920	3969	4019	4069	4119		6— 30
18	4169	4218	4268	4318	4368	4418	4468	4517	4567	4617		7— 35
19	4667	4717	4766	4816	4866	4916	4966	5015	5065	5115		8— 40
8720	5165	5215	5264	5314	5364	5414	5464	5513	5563	5613		9— 45
21	5663	5713	5762	5812	5862	5912	5962	6011	6061	6111		
22	6161	6211	6260	6310	6360	6410	6460	6509	6559	6609		
23	6659	6709	6758	6808	6858	6908	6957	7007	7057	7107		
24	7157	7206	7256	7306	7356	7405	7455	7505	7555	7605		
25	7654	7704	7754	7804	7853	7903	7953	8003	8053	8102		
26	8152	8202	8252	8301	8351	8401	8451	8500	8550	8600		
27	8650	8700	8749	8799	8849	8899	8948	8998	9048	9098		
28	9147	9197	9247	9297	9346	9396	9446	9496	9545	9595		
29	9645	9695	9744	9794	9844	9894	9943	9993	0043	0093		
8730	9410142	0192	0242	0292	0341	0391	0441	0491	0540	0590		
31	0640	0690	0739	0789	0839	0889	0938	0988	1038	1088		49
32	1137	1187	1237	1286	1336	1386	1436	1485	1535	1585		1— 5
33	1635	1684	1734	1784	1834	1883	1933	1983	2032	2082		2— 10
34	2132	2182	2231	2281	2331	2380	2430	2480	2530	2579		3— 15
35	2629	2679	2729	2778	2828	2878	2927	2977	3027	3077		4— 20
36	3126	3176	3226	3275	3325	3375	3425	3474	3524	3574		5— 24
37	3623	3673	3723	3772	3822	3872	3922	3971	4021	4071		6— 29
38	4120	4170	4220	4270	4319	4369	4419	4468	4518	4568		7— 34
39	4617	4667	4717	4766	4816	4866	4916	4965	5015	5065		8— 39
8740	5114	5164	5214	5263	5313	5363	5412	5462	5512	5562		9— 44
41	5611	5661	5711	5760	5810	5860	5909	5959	6009	6058		
42	6108	6158	6207	6257	6307	6356	6406	6456	6505	6555		
43	6605	6654	6704	6754	6803	6853	6903	6952	7002	7052		
44	7101	7151	7201	7250	7300	7350	7399	7449	7499	7548		
45	7598	7648	7697	7747	7797	7847	7896	7946	7995	8045		
46	8095	8144	8194	8244	8293	8343	8393	8442	8492	8542		
47	8591	8641	8691	8740	8790	8840	8889	8939	8988	9038		
48	9088	9137	9187	9237	9286	9336	9386	9435	9485	9535		
49	9584	9634	9683	9733	9783	9832	9882	9932	9981	0031		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 87500. L. 942.

No	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
8750	9420081	0130	0180	0229	0279	0329	0378	0428	0478	0527		
51	0577	0626	0676	0726	0775	0825	0875	0924	0974	1023		
52	1073	1123	1172	1222	1272	1321	1371	1420	1470	1520		
53	1569	1619	1669	1718	1768	1817	1867	1917	1966	2016		
54	2065	2115	2165	2214	2264	2313	2363	2413	2462	2512		
55	2562	2611	2661	2710	2760	2810	2859	2909	2958	3008		
56	3058	3107	3157	3206	3256	3306	3355	3405	3454	3504		
57	3553	3603	3653	3702	3752	3801	3851	3901	3950	4000		
58	4049	4099	4149	4198	4248	4297	4347	4397	4446	4496		
59	4545	4595	4644	4694	4744	4793	4843	4892	4942	4991		
8760	5041	5091	5140	5190	5239	5289	5339	5388	5438	5487		50
61	5537	5586	5636	5686	5735	5785	5834	5884	5933	5983		1— 5
62	6032	6082	6132	6181	6231	6280	6330	6379	6429	6479		2— 10
63	6528	6578	6627	6677	6726	6776	6825	6875	6925	6974		3— 15
64	7024	7073	7123	7172	7222	7271	7321	7371	7420	7470		4— 20
65	7519	7569	7618	7668	7717	7767	7816	7866	7916	7965		5— 25
66	8015	8064	8114	8163	8213	8262	8312	8361	8411	8461		6— 30
67	8510	8560	8609	8659	8708	8758	8807	8857	8906	8956		7— 35
68	9005	9055	9104	9154	9204	9253	9303	9352	9402	9452		8— 40
69	9501	9550	9600	9649	9699	9748	9798	9847	9897	9946		9— 45
8770	9996	0045	0095	0144	0194	0244	0293	0343	0392	0442		
71	9430491	0541	0590	0640	0689	0739	0788	0838	0887	0937		
72	0986	1036	1085	1135	1184	1234	1283	1333	1382	1432		
73	1481	1531	1580	1630	1679	1729	1778	1828	1877	1927		
74	1976	2026	2075	2125	2174	2224	2273	2323	2372	2422		
75	2471	2521	2570	2620	2669	2719	2768	2818	2867	2917		
76	2966	3016	3065	3115	3164	3214	3263	3313	3362	3412		
77	3461	3510	3560	3609	3659	3708	3758	3807	3857	3906		
78	3956	4005	4055	4104	4154	4203	4253	4302	4352	4401		
79	4450	4500	4549	4599	4648	4698	4747	4797	4846	4896		
8780	4945	4995	5044	5094	5143	5192	5242	5291	5341	5390		49
81	5440	5489	5539	5588	5638	5687	5737	5786	5835	5885		1— 5
82	5934	5984	6033	6083	6132	6182	6231	6280	6330	6379		2— 10
83	6429	6478	6528	6577	6627	6676	6725	6775	6824	6874		3— 15
84	6923	6973	7022	7072	7121	7170	7220	7269	7319	7368		4— 20
85	7418	7467	7517	7566	7615	7665	7714	7764	7813	7863		5— 24
86	7912	7961	8011	8060	8110	8159	8209	8258	8307	8357		6— 29
87	8406	8456	8505	8555	8604	8653	8703	8752	8802	8851		7— 34
88	8900	8950	8999	9049	9098	9148	9197	9246	9296	9345		8— 39
89	9395	9444	9493	9543	9592	9642	9691	9741	9790	9839		9— 44
8790	9889	9938	9988	0037	0086	0136	0185	0235	0284	0333		
91	9440383	0432	0482	0531	0580	0630	0679	0729	0778	0827		
92	0877	0926	0976	1025	1074	1124	1173	1223	1272	1321		
93	1371	1420	1470	1519	1568	1618	1667	1716	1766	1815		
94	1865	1914	1963	2013	2062	2112	2161	2210	2260	2309		
95	2358	2408	2457	2507	2556	2605	2655	2704	2753	2803		
96	2852	2902	2951	3000	3050	3099	3148	3198	3247	3297		
97	3346	3395	3445	3494	3543	3593	3642	3691	3741	3790		
98	3840	3889	3938	3988	4037	4086	4136	4185	4234	4284		
99	4333	4383	4432	4481	4531	4580	4629	4679	4728	4777		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 88000. L. 944.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
8800	9444827	4876	4925	4975	5024	5073	5123	5172	5222	5271		
01	5320	5370	5419	5468	5518	5567	5616	5666	5715	5764		
02	5814	5863	5912	5962	6011	6060	6110	6159	6208	6258		
03	6307	6356	6406	6455	6504	6554	6603	6652	6702	6751		
04	6800	6850	6899	6948	6998	7047	7096	7146	7195	7244		
05	7294	7343	7392	7442	7491	7540	7590	7639	7688	7737		
06	7787	7836	7885	7935	7984	8033	8083	8132	8181	8231		
07	8280	8329	8379	8428	8477	8527	8576	8625	8674	8724		
08	8773	8822	8872	8921	8970	9020	9069	9118	9167	9217		
09	9266	9315	9365	9414	9463	9513	9562	9611	9660	9710		
8810	9759	9808	9858	9907	9956	0006	0055	0104	0153	0203		50
11	9450252	0301	0351	0400	0449	0498	0548	0597	0646	0696		1— 5
12	0745	0794	0843	0893	0942	0991	1041	1090	1139	1188		2— 10
13	1238	1287	1336	1386	1435	1484	1533	1583	1632	1681		3— 15
14	1730	1780	1829	1878	1928	1977	2026	2075	2125	2174		4— 20
15	2223	2272	2322	2371	2420	2469	2519	2568	2617	2667		5— 25
16	2716	2765	2814	2864	2913	2962	3011	3061	3110	3159		6— 30
17	3208	3258	3307	3356	3405	3455	3504	3553	3602	3652		7— 35
18	3701	3750	3799	3849	3898	3947	3996	4046	4095	4144		8— 40
19	4193	4243	4292	4341	4390	4440	4489	4538	4587	4637		9— 45
8820	4686	4735	4784	4834	4883	4932	4981	5031	5080	5129		
21	5178	5227	5277	5326	5375	5424	5474	5523	5572	5621		
22	5671	5720	5769	5818	5867	5917	5966	6015	6064	6114		
23	6163	6212	6261	6310	6360	6409	6458	6507	6557	6606		
24	6655	6704	6753	6803	6852	6901	6950	7000	7049	7098		
25	7147	7196	7246	7295	7344	7393	7442	7492	7541	7590		
26	7639	7688	7738	7787	7836	7885	7934	7984	8033	8082		
27	8131	8180	8230	8279	8328	8377	8426	8476	8525	8574		
28	8623	8672	8722	8771	8820	8869	8918	8968	9017	9066		
29	9115	9164	9214	9263	9312	9361	9410	9459	9509	9558		
8830	9607	9656	9705	9755	9804	9853	9902	9951	0000	0050		49
31	9460099	0148	0197	0246	0296	0345	0394	0443	0492	0541		1— 5
32	0591	0640	0689	0738	0787	0836	0886	0935	0984	1033		2— 10
33	1082	1131	1181	1230	1279	1328	1377	1426	1476	1525		3— 15
34	1574	1623	1672	1721	1771	1820	1869	1918	1967	2016		4— 20
35	2066	2115	2164	2213	2262	2311	2360	2410	2459	2508		5— 24
36	2557	2606	2655	2705	2754	2803	2852	2901	2950	2999		6— 29
37	3049	3098	3147	3196	3245	3294	3343	3393	3442	3491		7— 34
38	3540	3589	3638	3687	3737	3786	3835	3884	3933	3982		8— 39
39	4031	4080	4130	4179	4228	4277	4326	4375	4424	4474		9— 44
8840	4523	4572	4621	4670	4719	4768	4817	4867	4916	4965		
41	5014	5063	5112	5161	5210	5260	5309	5358	5407	5456		
42	5505	5554	5603	5652	5702	5751	5800	5849	5898	5947		
43	5996	6045	6094	6144	6193	6242	6291	6340	6389	6438		
44	6487	6536	6586	6635	6684	6733	6782	6831	6880	6929		
45	6978	7027	7077	7126	7175	7224	7273	7322	7371	7420		
46	7469	7518	7568	7617	7666	7715	7764	7813	7862	7911		
47	7960	8009	8058	8108	8157	8206	8255	8304	8353	8402		
48	8451	8500	8549	8598	8647	8697	8746	8795	8844	8893		
49	8942	8991	9040	9089	9138	9187	9236	9285	9335	9384		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 88500. L. 946.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
8850	9469433	9482	9531	9580	9629	9678	9727	9776	9825	9874		
51	9923	9972	0022	0071	0120	0169	0218	0267	0316	0365		
52	9470414	0463	0512	0561	0610	0659	0708	0757	0807	0856		
53	0905	0954	1003	1052	1101	1150	1199	1248	1297	1346		
54	1395	1444	1493	1542	1591	1640	1689	1739	1788	1837		
55	1886	1935	1984	2033	2082	2131	2180	2229	2278	2327		
56	2376	2425	2474	2523	2572	2621	2670	2719	2768	2817		
57	2866	2915	2965	3014	3063	3112	3161	3210	3259	3308		
58	3357	3406	3455	3504	3553	3602	3651	3700	3749	3798		
59	3847	3896	3945	3994	4043	4092	4141	4190	4239	4288		
8860	4337	4386	4435	4484	4533	4582	4631	4680	4729	4778		49
61	4827	4876	4925	4974	5023	5072	5121	5170	5219	5268		1— 5
62	5317	5366	5415	5464	5513	5562	5611	5660	5709	5758		2— 10
63	5807	5856	5905	5954	6003	6052	6101	6150	6199	6248	49	3— 15
64	6297	6346	6395	6444	6493	6542	6591	6640	6689	6738		4— 20
65	6787	6836	6885	6934	6983	7032	7081	7130	7179	7228		5— 24
66	7277	7326	7375	7424	7473	7522	7571	7620	7669	7718		6— 29
67	7767	7816	7865	7914	7963	8012	8061	8110	8159	8208		7— 34
68	8257	8306	8355	8404	8453	8502	8551	8600	8649	8698		8— 39
69	8747	8796	8844	8893	8942	8991	9040	9089	9138	9187		9— 44
8870	9236	9285	9334	9383	9432	9481	9530	9579	9628	9677		
71	9726	9775	9824	9873	9922	9971	0020	0068	0117	0166		
72	9480215	0264	0313	0362	0411	0460	0509	0558	0607	0656		
73	0705	0754	0803	0852	0901	0950	0998	1047	1096	1145		
74	1194	1243	1292	1341	1390	1439	1488	1537	1586	1635		
75	1684	1733	1781	1830	1879	1928	1977	2026	2075	2124		
76	2173	2222	2271	2320	2369	2418	2466	2515	2564	2613		
77	2662	2711	2760	2809	2858	2907	2956	3005	3054	3102		
78	3151	3200	3249	3298	3347	3396	3445	3494	3543	3592		
79	3641	3689	3738	3787	3836	3885	3934	3983	4032	4081		
8880	4130	4179	4227	4276	4325	4374	4423	4472	4521	4570		48
81	4619	4668	4717	4765	4814	4863	4912	4961	5010	5059		1— 5
82	5108	5157	5205	5254	5303	5352	5401	5450	5499	5548		2— 10
83	5597	5646	5694	5743	5792	5841	5890	5939	5988	6037		3— 14
84	6085	6134	6183	6232	6281	6330	6379	6428	6477	6525		4— 19
85	6574	6623	6672	6721	6770	6819	6868	6916	6965	7014		5— 24
86	7063	7112	7161	7210	7259	7307	7356	7405	7454	7503		6— 29
87	7552	7601	7650	7698	7747	7796	7845	7894	7943	7992		7— 34
88	8040	8089	8138	8187	8236	8285	8334	8382	8431	8480		8— 38
89	8529	8578	8627	8676	8724	8773	8822	8871	8920	8969		9— 43
8890	9018	9066	9115	9164	9213	9262	9311	9360	9408	9457		
91	9506	9555	9604	9653	9701	9750	9799	9848	9897	9946		
92	9995	0043	0092	0141	0190	0239	0288	0336	0385	0434		
93	9490483	05 2	0581	0629	0678	0727	0776	0825	0874	0922		
94	0971	1020	1069	1118	1167	1215	1264	1313	1362	1411		
95	1460	1508	1557	1606	1655	1704	1752	1801	1850	1899		
96	1948	1997	2045	2094	2143	2192	2241	2289	2338	2387		
97	2436	2485	2534	2582	2631	2680	2729	2778	2826	2875		
98	2924	2973	3022	3070	3119	3168	3217	3266	3314	3363		
99	3412	3461	3510	3558	3607	3656	3705	3754	3802	3851		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 89000. L. 949.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D
8900	9493900	3949	3998	4046	4095	4144	4193	4242	4290	4339	
01	4388	4437	4486	4534	4583	4632	4681	4730	4778	4827	
02	4876	4925	4973	5022	5071	5120	5169	5217	5266	5315	
03	5364	5413	5461	5510	5559	5608	5656	5705	5754	5803	
04	5852	5900	5949	5998	6047	6095	6144	6193	6242	6290	
05	6339	6388	6437	6486	6534	6583	6632	6681	6729	6778	
06	6827	6876	6924	6973	7022	7071	7119	7168	7217	7266	
07	7315	7363	7412	7461	7510	7558	7607	7656	7705	7753	
08	7802	7851	7900	7948	7997	8046	8095	8143	8192	8241	
09	8290	8338	8387	8436	8485	8533	8582	8631	8680	8728	
8910	8777	8826	8875	8923	8972	9021	9069	9118	9167	9216	
11	9264	9313	9362	9411	9459	9508	9557	9606	9654	9703	
12	9752	9801	9849	9898	9947	9995	0044	0093	0142	0190	
13	9500239	0288	0337	0385	0434	0483	0531	0580	0629	0678	
14	0726	0775	0824	0872	0921	0970	1019	1067	1116	1165	
15	1213	1262	1311	1360	1408	1457	1506	1554	1603	1652	
16	1701	1749	1798	1847	1895	1944	1993	2042	2090	2139	
17	2188	2236	2285	2334	2382	2431	2480	2529	2577	2626	
18	2675	2723	2772	2821	2869	2918	2967	3016	3064	3113	
19	3162	3210	3259	3308	3356	3405	3454	3502	3551	3600	
8920	3649	3697	3746	3795	3843	3892	3941	3989	4038	4087	
21	4135	4184	4233	4281	4330	4379	4427	4476	4525	4574	
22	4622	4671	4720	4768	4817	4866	4914	4963	5012	5060	
23	5109	5158	5206	5255	5304	5352	5401	5450	5498	5547	
24	5596	5644	5693	5742	5790	5839	5888	5936	5985	6034	
25	6082	6131	6180	6228	6277	6326	6374	6423	6472	6520	
26	6569	6617	6666	6715	6763	6812	6861	6909	6958	7007	
27	7055	7104	7153	7201	7250	7299	7347	7396	7445	7493	
28	7542	7590	7639	7688	7736	7785	7834	7882	7931	7980	
29	8028	8077	8126	8174	8223	8271	8320	8369	8417	8466	
8930	8515	8563	8612	8660	8709	8758	8806	8855	8904	8952	
31	9001	9050	9098	9147	9195	9244	9293	9341	9390	9439	
32	9487	9536	9584	9633	9682	9730	9779	9827	9876	9925	
33	9973	0022	0071	0119	0168	0216	0265	0314	0362	0411	
34	9510459	0508	0557	0605	0654	0703	0751	0800	0848	0897	
35	0946	0994	1043	1091	1140	1189	1237	1286	1334	1383	
36	1432	1480	1529	1577	1626	1675	1723	1772	1820	1869	
37	1918	1966	2015	2063	2112	2161	2209	2258	2306	2355	
38	2404	2452	2501	2549	2598	2646	2695	2744	2792	2841	
39	2889	2938	2987	3035	3084	3132	3181	3229	3278	3327	
8940	3375	3424	3472	3521	3569	3618	3667	3715	3764	3812	
41	3861	3910	3958	4007	4055	4104	4152	4201	4250	4298	
42	4347	4395	4444	4492	4541	4589	4638	4687	4735	4784	
43	4832	4881	4929	4978	5027	5075	5124	5172	52.4	5269	
44	5318	5366	5415	5464	5512	5561	5609	5658	5706	5755	
45	5803	5852	5901	5949	5998	6046	6095	6143	6192	6240	
46	6289	6337	6386	6435	6483	6532	6580	6629	6677	6726	
47	6774	6823	6871	6920	6969	7017	7066	7114	7163	7211	
48	7260	7308	7357	7405	7454	7502	7551	7599	7648	7697	
49	7745	7794	7842	7891	7939	7988	8036	8085	8133	8182	
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D

Prop.	Theil.
	49
1—	5
2—	10
3—	15
4—	20
5—	24
6—	29
7—	34
8—	39
9—	44
	48
1—	5
2—	10
3—	14
4—	19
5—	24
6—	29
7—	34
8—	38
9—	43

N. 89500. L. 951.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
8950	9518230	8279	8327	8376	8424	8473	8521	8570	8619	8667		
51	8716	8764	8813	8861	8910	8958	9007	9055	9104	9152		
52	9201	9249	9298	9346	9395	9443	9492	9540	9589	9637		
53	9686	9734	9783	9831	9880	9928	9977	0025	0074	0122		
54	9520171	0219	0268	0316	0365	0413	0462	0510	0559	0607		
55	0656	0704	0753	0801	0850	0898	0947	0995	1044	1092		
56	1141	1189	1238	1286	1335	1383	1432	1480	1529	1577		
57	1626	1674	1723	1771	1820	1868	1917	1965	2014	2062		
58	2111	2159	2208	2256	2305	2353	2401	2450	2498	2547		
59	2595	2644	2692	2741	2789	2838	2886	2935	2983	3032		
8960	3080	3129	3177	3226	3274	3322	3371	3419	3468	3516		49
61	3565	3613	3662	3710	3759	3807	3856	3904	3952	4001		1— 5
62	4049	4098	4146	4195	4243	4292	4340	4389	4437	4486		2— 10
63	4534	4582	4631	4679	4728	4776	4825	4873	4922	4970		3— 15
64	5018	5067	5115	5164	5212	5261	5309	5358	5406	5454		4— 20
65	5503	5551	5600	5648	5697	5745	5794	5842	5890	5939		5— 24
66	5987	6036	6084	6133	6181	6230	6278	6326	6375	6423		6— 29
67	6472	6520	6569	6617	6665	6714	6762	6811	6859	6908		7— 34
68	6956	7004	7053	7101	7150	7198	7247	7295	7343	7392		8— 39
69	7440	7489	7537	7586	7634	7682	7731	7779	7828	7876		9— 44
8970	7924	7973	8021	8070	8118	8167	8215	8263	8312	8360		
71	8409	8457	8505	8554	8602	8651	8699	8747	8796	8844		
72	8893	8941	8989	9038	9086	9135	9183	9231	9280	9328		
73	9377	9425	9473	9522	9570	9619	9667	9715	9764	9812		
74	9861	9909	9957	0006	0054	0103	0151	0199	0248	0296		
75	9530345	0393	0441	0490	0538	0587	0635	0683	0732	0780		
76	0828	0877	0925	0974	1022	1070	1119	1167	1215	1264		
77	1312	1361	1409	1457	1506	1554	1603	1651	1699	1748		
78	1796	1844	1893	1941	1989	2038	2086	2135	2183	2231		
79	2280	2328	2376	2425	2473	2522	2570	2618	2667	2715		
8980	2763	2812	2860	2908	2957	3005	3054	3102	3150	3199		48
81	3247	3295	3344	3392	3440	3489	3537	3585	3634	3682		1— 5
82	3731	3779	3827	3876	3924	3972	4021	4069	4117	4166		2— 10
83	4214	4262	4311	4359	4407	4456	4504	4552	4601	4649		3— 14
84	4697	4746	4794	4842	4891	4939	4987	5036	5084	5132		4— 19
85	5181	5229	5277	5326	5374	5422	5471	5519	5567	5616		5— 24
86	5664	5712	5761	5809	5857	5906	5954	6002	6051	6099		6— 29
87	6147	6196	6244	6292	6341	6389	6437	6486	6534	6582		7— 34
88	6631	6679	6727	6776	6824	6872	6921	6969	7017	7065		8— 38
89	7114	7162	7210	7259	7307	7355	7404	7452	7500	7549		9— 43
8990	7597	7645	7694	7742	7790	7838	7887	7935	7983	8032		
91	8080	8128	8177	8225	8273	8321	8370	8418	8466	8515		
92	8563	8611	8660	8708	8756	8804	8853	8901	8949	8998		
93	9046	9094	9143	9191	9239	9287	9336	9384	9432	9481		
94	9529	9577	9625	9674	9722	9770	9819	9867	9915	9963		
95	9540012	0060	0108	0157	0205	0253	0301	0350	0398	0446		
96	0494	0543	0591	0639	0688	0736	0784	0832	0881	0929		
97	0977	1025	1074	1122	1170	1219	1267	1315	1363	1412		
98	1460	1508	1556	1605	1653	1701	1749	1798	1846	1894		
99	1943	1991	2039	2087	2136	2184	2232	2280	2329	2377		
No	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 90000. L. 954.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
9000	9542425	2473	2522	2570	2618	2666	2715	2763	2811	2859		
01	2908	2956	3004	3052	3101	3149	3197	3245	3294	3342		
02	3390	3438	3487	3535	3583	3631	3680	3728	3776	3824		
03	3873	3921	3969	4017	4065	4114	4162	4210	4258	4307		
04	4355	4403	4451	4500	4548	4596	4644	4692	4741	4789		
05	4837	4885	4934	4982	5030	5078	5127	5175	5223	5271		
06	5319	5368	5416	5464	5512	5561	5609	5657	5705	5753		
07	5802	5850	5898	5946	5994	6043	6091	6139	6187	6236		
08	6284	6332	6380	6428	6477	6525	6573	6621	6669	6718		
09	6766	6814	6862	6910	6959	7007	7055	7103	7152	7200		
9010	7248	7296	7344	7393	7441	7489	7537	7585	7634	7682		49
11	7730	7778	7826	7874	7923	7971	8019	8067	8115	8164		1— 5
12	8212	8260	8308	8356	8405	8453	8501	8549	8597	8646		2— 10
13	8694	8742	8790	8838	8886	8935	8983	9031	9079	9127		3— 15
14	9176	9224	9272	9320	9368	9416	9465	9513	9561	9609		4— 20
15	9657	9705	9754	9802	9850	9898	9946	9995	0043	0091		5— 24
16	9550139	0187	0235	0284	0332	0380	0428	0476	0524	0573		6— 29
17	0621	0669	0717	0765	0813	0862	0910	0958	1006	1054		7— 34
18	1102	1150	1199	1247	1295	1343	1391	1439	1488	1536		8— 39
19	1584	1632	1680	1728	1776	1825	1873	1921	1969	2017		9— 44
9020	2065	2114	2162	2210	2258	2306	2354	2402	2451	2499		
21	2547	2595	2643	2691	2739	2788	2836	2884	2932	2980		
22	3028	3076	3125	3173	3221	3269	3317	3365	3413	3461		
23	3510	3558	3606	3654	3702	3750	3798	3846	3895	3943		
24	3991	4039	4087	4135	4183	4231	4280	4328	4376	4424		
25	4472	4520	4568	4616	4665	4713	4761	4809	4857	4905		
26	4953	5001	5050	5098	5146	5194	5242	5290	5338	5386		
27	5434	5483	5531	5579	5627	5675	5723	5771	5819	5867		
28	5916	5964	6012	6060	6108	6156	6204	6252	6300	6348		
29	6397	6445	6493	6541	6589	6637	6685	6733	6781	6829		
9030	6878	6926	6974	7022	7070	7118	7166	7214	7262	7310		48
31	7358	7407	7455	7503	7551	7599	7647	7695	7743	7791		1— 5
32	7839	7887	7935	7984	8032	8080	8128	8176	8224	8272		2— 10
33	8320	8368	8416	8464	8512	8560	8609	8657	8705	8753		3— 14
34	8801	8849	8897	8945	8993	9041	9089	9137	9185	9234		4— 19
35	9282	9330	9378	9426	9474	9522	9570	9618	9666	9714		5— 24
36	9762	9810	9858	9906	9954	0003	0051	0099	0147	0195		6— 29
37	9560243	0291	0339	0387	0435	0483	0531	0579	0627	0675		7— 34
38	0723	0771	0819	0868	0916	0964	1012	1060	1108	1156		8— 38
39	1204	1252	1300	1348	1396	1444	1492	1540	1588	1636		9— 43
9040	1684	1732	1780	1828	1876	1925	1973	2021	2069	2117		
41	2165	2213	2261	2309	2357	2405	2453	2501	2549	2597		
42	2645	2693	2741	2789	2837	2885	2933	2981	3029	3077		
43	3125	3173	3221	3269	3317	3365	3413	3461	3509	3558		
44	3606	3654	3702	3750	3798	3846	3894	3942	3990	4038		
45	4086	4134	4182	4230	4278	4326	4374	4422	4470	4518		
46	4566	4614	4662	4710	4758	4806	4854	4902	4950	4998	48	
47	5046	5094	5142	5190	5238	5286	5334	5382	5430	5478		
48	5526	5574	5622	5670	5718	5766	5814	5862	5910	5958		
49	6006	6054	6102	6150	6198	6246	6294	6342	6390	6438		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 90500. L. 956.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
9050	9566486	6534	6582	6630	6678	6726	6774	6822	6870	6918		
51	6966	7014	7062	7110	7158	7206	7254	7302	7349	7397		
52	7445	7493	7541	7589	7637	7685	7733	7781	7829	7877		
53	7925	7973	8021	8069	8117	8165	8213	8261	8309	8357		
54	8405	8453	8501	8549	8597	8645	8693	8741	8789	8837		
55	8885	8933	8980	9028	9076	9124	9172	9220	9268	9316		
56	9364	9412	9460	9508	9556	9604	9652	9700	9748	9796		
57	9844	9892	9940	9988	0035	0083	0131	0179	0227	0275		
58	9570323	0371	0419	0467	0515	0563	0611	0659	0707	0755		
59	0803	0851	0898	0946	0994	1042	1090	1138	1186	1234		
9060	1282	1330	1378	1426	1474	1522	1570	1618	1665	1713		48
61	1761	1809	1857	1905	1953	2001	2049	2097	2145	2193		1— 5
62	2241	2289	2336	2384	2432	2480	2528	2576	2624	2672		2— 10
63	2720	2768	2816	2864	2911	2959	3007	3055	3103	3151		3— 14
64	3199	3247	3295	3343	3391	3439	3486	3534	3582	3630		4— 19
65	3678	3726	3774	3822	3870	3918	3966	4013	4061	4109		5— 24
66	4157	4205	4253	4301	4349	4397	4445	4492	4540	4588		6— 29
67	4636	4684	4732	4780	4828	4876	4924	4971	5019	5067		7— 34
68	5115	5163	5211	5259	5307	5355	5402	5450	5498	5546		8— 38
69	5594	5642	5690	5738	5786	5833	5881	5929	5977	6025		9— 43
9070	6073	6121	6169	6217	6264	6312	6360	6408	6456	6504		
71	6552	6600	6647	6695	6743	6791	6839	6887	6935	6983		
72	7030	7078	7126	7174	7222	7270	7318	7366	7413	7461		
73	7509	7557	7605	7653	7701	7748	7796	7844	7892	7940		
74	7988	8036	8083	8131	8179	8227	8275	8323	8371	8418		
75	8466	8514	8562	8610	8658	8706	8753	8801	8849	8897		
76	8945	8993	9041	9088	9136	9184	9232	9280	9328	9376		
77	9423	9471	9519	9567	9615	9663	9710	9758	9806	9854		
78	9902	9950	9997	0045	0093	0141	0189	0237	0284	0332		
79	9580380	0428	0476	0524	0571	0619	0667	0715	0763	0811		
9080	0858	0906	0954	1002	1050	1098	1145	1193	1241	1289		47
81	1337	1385	1432	1480	1528	1576	1624	1672	1719	1767		1— 5
82	1815	1863	1911	1958	2006	2054	2102	2150	2198	2245		2— 9
83	2293	2341	2389	2437	2484	2532	2580	2628	2676	2723		3— 14
84	2771	2819	2867	2915	2962	3010	3058	3106	3154	3202		4— 19
85	3249	3297	3345	3393	3441	3488	3536	3584	3632	3680		5— 23
86	3727	3775	3823	3871	3919	3966	4014	4062	4110	4157		6— 28
87	4205	4253	4301	4349	4396	4444	4492	4540	4588	4635		7— 33
88	4683	4731	4779	4827	4874	4922	4970	5018	5065	5113		8— 38
89	5161	5209	5257	5304	5352	5400	5448	5495	5543	5591		9— 42
9090	5639	5687	5734	5782	5830	5878	5925	5973	6021	6069		
91	6117	6164	6212	6260	6308	6355	6403	6451	6499	6547		
92	6594	6642	6690	6738	6785	6833	6881	6929	6976	7024		
93	7072	7120	7167	7215	7263	7311	7358	7406	7454	7502		
94	7549	7597	7645	7693	7741	7788	7836	7884	7932	7979		
95	8027	8075	8123	8170	8218	8266	8314	8361	8409	8457		
96	8505	8552	8600	8648	8695	8743	8791	8839	8886	8934		
97	8982	9030	9077	9125	9173	9221	9268	9316	9364	9412		
98	9459	9507	9555	9603	9650	9698	9746	9793	9841	9889		
99	9937	9984	0032	0080	0128	0175	0223	0271	0318	0366		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
9100	9590414	0462	0509	0557	0605	0653	0700	0748	0796	0843		
01	0891	0939	0987	1034	1082	1130	1177	1225	1273	1321		
02	1368	1416	1464	1511	1559	1607	1655	1702	1750	1798		
03	1845	1893	1941	1989	2036	2084	2132	2179	2227	2275		
04	2322	2370	2418	2466	2513	2561	2609	2656	2704	2752		
05	2800	2847	2895	2943	2990	3038	3086	3133	3181	3229		
06	3276	3324	3372	3420	3467	3515	3563	3610	3658	3706		
07	3753	3801	3849	3896	3944	3992	4039	4087	4135	4183		
08	4230	4278	4326	4373	4421	4469	4516	4564	4612	4659		
09	4707	4755	4802	4850	4898	4945	4993	5041	5088	5136		
9110	5184	5231	5279	5327	5374	5422	5470	5517	5565	5613		48
11	5660	5708	5756	5803	5851	5899	5946	5994	6042	6089		1— 5
12	6137	6185	6232	6280	6328	6375	6423	6471	6518	6566		2— 10
13	6614	6661	6709	6757	6804	6852	6900	6947	6995	7042		3— 14
14	7090	7138	7186	7233	7281	7328	7376	7424	7471	7519		4— 19
15	7567	7614	7662	7710	7757	7805	7853	7900	7948	7996		5— 24
16	8043	8091	8138	8186	8234	8281	8329	8377	8424	8472		6— 29
17	8520	8567	8615	8662	8710	8758	8805	8853	8901	8948		7— 34
18	8996	9044	9091	9139	9186	9234	9282	9329	9377	9425		8— 38
19	9472	9520	9567	9615	9663	9710	9758	9806	9853	9901		9— 43
9120	9948	9996	0044	0091	0139	0186	0234	0282	0329	0377		
21	9600425	0472	0520	0567	0615	0663	0710	0758	0805	0853		
22	0901	0948	0996	1044	1091	1139	1186	1234	1282	1329		
23	1377	1424	1472	1520	1567	1615	1662	1710	1758	1805		
24	1853	1900	1948	1996	2043	2091	2138	2186	2234	2281		
25	2329	2376	2424	2472	2519	2567	2614	2662	2709	2757		
26	2805	2852	2900	2947	2995	3043	3090	3138	3185	3233		
27	3281	3328	3376	3423	3471	3518	3566	3614	3661	3709		
28	3756	3804	3851	3899	3947	3994	4042	4089	4137	4184		
29	4232	4280	4327	4375	4422	4470	4517	4565	4613	4660		
9130	4708	4755	4803	4850	4898	4946	4993	5041	5088	5136		47
31	5183	5231	5279	5326	5374	5421	5469	5516	5564	5611		1— 5
32	5659	5707	5754	5802	5849	5897	5944	5992	6039	6087		2— 9
33	6135	6182	6230	6277	6325	6372	6420	6467	6515	6563		3— 14
34	6610	6658	6705	6753	6800	6848	6895	6943	6990	7038		4— 19
35	7086	7133	7181	7228	7276	7323	7371	7418	7466	7513		5— 23
36	7561	7608	7656	7704	7751	7799	7846	7894	7941	7989		6— 28
37	8036	8084	8131	8179	8226	8274	8321	8369	8416	8464		7— 33
38	8512	8559	8607	8654	8702	8749	8797	8844	8892	8939		8— 38
39	8987	9034	9082	9129	9177	9224	9272	9319	9367	9414		9— 42
9140	9462	9509	9557	9605	9652	9700	9747	9795	9842	9890		
41	9937	9985	0032	0080	0127	0175	0222	0270	0317	0365		
42	9610412	0460	0507	0555	0602	0650	0697	0745	0792	0840		
43	0887	0935	0982	1030	1077	1125	1172	1220	1267	1315		
44	1362	1410	1457	1505	1552	1600	1647	1695	1742	1790		
45	1837	1885	1932	1980	2027	2075	2122	2170	2217	2264		
46	2312	2359	2407	2454	2502	2549	2597	2644	2692	2739		
47	2787	2834	2882	2929	2977	3024	3072	3119	3167	3214		
48	3262	3309	3357	3404	3451	3499	3546	3594	3641	3689		
49	3736	3784	3831	3879	3926	3974	4021	4069	4116	4163		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 91500. L. 961.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
9150	9614211	4258	4306	4353	4401	4448	4496	4543	4591	4638		
51	4686	4733	4780	4828	4875	4923	4970	5018	5065	5113		
52	5160	5208	5255	5302	5350	5397	5445	5492	5540	5587		
53	5635	5682	5730	5777	5824	5872	5919	5967	6014	6062		
54	6109	6157	6204	6251	6299	6346	6394	6441	6489	6536		
55	6583	6631	6678	6726	6773	6821	6868	6916	6963	7010		
56	7058	7105	7153	7200	7248	7295	7342	7390	7437	7485		
57	7532	7580	7627	7674	7722	7769	7817	7864	7912	7959		
58	8006	8054	8101	8149	8196	8243	8291	8338	8386	8433		
59	8481	8528	8575	8623	8670	8718	8765	8812	8860	8907		
9160	8955	9002	9050	9097	9144	9192	9239	9287	9334	9381		48
61	9429	9476	9524	9571	9618	9666	9713	9761	9808	9855		1— 5
62	9903	9950	9998	0045	0092	0140	0187	0235	0282	0329		2— 10
63	9620377	0424	0472	0519	0566	0614	0661	0709	0756	0803		3— 14
64	0851	0898	0946	0993	1040	1088	1135	1183	1230	1277		4— 19
65	1325	1372	1419	1467	1514	1562	1609	1656	1704	1751		5— 24
66	1799	1846	1893	1941	1988	2035	2083	2130	2178	2225		6— 29
67	2272	2320	2367	2414	2462	2509	2557	2604	2651	2699		7— 34
68	2746	2793	2841	2888	2936	2983	3030	3078	3125	3172		8— 38
69	3220	3267	3314	3362	3409	3457	3504	3551	3599	3646		9— 43
9170	3693	3741	3788	3835	3883	3930	3978	4025	4072	4120		
71	4167	4214	4262	4309	4356	4404	4451	4498	4546	4593		
72	4640	4688	4735	4783	4830	4877	4925	4972	5019	5067		
73	5114	5161	5209	5256	5303	5351	5398	5445	5493	5540		
74	5587	5635	5682	5729	5777	5824	5871	5919	5966	6013		
75	6061	6108	6155	6203	6250	6297	6345	6392	6439	6487		
76	6534	6581	6629	6676	6723	6771	6818	6865	6913	6960		
77	7007	7055	7102	7149	7197	7244	7291	7338	7386	7433		
78	7481	7528	7575	7622	7670	7717	7764	7812	7856	7906		
79	7954	8001	8048	8096	8143	8190	8238	8285	8332	8380		
9180	8427	8474	8521	8569	8616	8663	8711	8758	8805	8853		47
81	8900	8947	8994	9042	9089	9136	9184	9231	9278	9326		1— 5
82	9373	9420	9467	9515	9562	9609	9657	9704	9751	9799		2— 9
83	9846	9893	9940	9988	0035	0082	0130	0177	0224	0271		3— 14
84	9630319	0366	0413	0461	0508	0555	0602	0650	0697	0744		4— 19
85	0792	0839	0886	0933	0981	1028	1075	1123	1170	1217		5— 23
86	1264	1312	1359	1406	1454	1501	1548	1595	1643	1690		6— 28
87	1737	1784	1832	1879	1926	1974	2021	2068	2115	2163		7— 33
88	2210	2257	2304	2352	2399	2446	2493	2541	2588	2635		8— 38
89	2683	2730	2777	2824	2872	2919	2966	3013	3061	3108		9— 42
9190	3155	3202	3250	3297	3344	3391	3439	3486	3533	3580		
91	3628	3675	3722	3769	3817	3864	3911	3958	4006	4053		
92	4100	4147	4195	4242	4289	4336	4384	4431	4478	4525		
93	4573	4620	4667	4714	4762	4809	4856	4903	4951	4998		
94	5045	5092	5139	5187	5234	5281	5328	5376	5423	5470		
95	5517	5565	5612	5659	5706	5753	5801	5848	5895	5942		
96	5990	6037	6084	6131	6179	6226	6273	6320	6367	6415		
97	6462	6509	6556	6604	6651	6698	6745	6792	6840	6887		
98	6934	6981	7028	7076	7123	7170	7217	7264	7312	7359		
99	7406	7453	7501	7548	7595	7642	7689	7737	7784	7831		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 92000. L. 963.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
9200	9637878	7925	7973	8020	8067	8114	8161	8209	8256	8303		
01	8350	8398	8445	8492	8539	8586	8633	8681	8728	8775		
02	8822	8869	8917	8964	9011	9058	9105	9153	9200	9247		
03	9294	9341	9389	9436	9483	9530	9577	9625	9672	9719		
04	9766	9813	9860	9908	9955	0002	0049	0096	0144	0191		
05	9640238	0285	0332	0379	0427	0474	0521	0568	0615	0663		
06	0710	0757	0804	0851	0898	0946	0993	1040	1087	1134		
07	1181	1229	1276	1323	1370	1417	1464	1512	1559	1606		
08	1653	1700	1747	1795	1842	1889	1936	1983	2030	2078		
09	2125	2172	2219	2266	2313	2361	2408	2455	2502	2549		
9210	2596	2643	2691	2738	2785	2832	2879	2926	2974	3021		48
11	3068	3115	3162	3209	3256	3304	3351	3398	3445	3492		1— 5
12	3539	3586	3634	3681	3728	3775	3822	3869	3916	3964		2— 10
13	4011	4058	4105	4152	4199	4246	4294	4341	4388	4435		3— 14
14	4482	4529	4576	4623	4671	4718	4765	4812	4859	4906		4— 19
15	4953	5001	5048	5095	5142	5189	5236	5283	5330	5378		5— 24
16	5425	5472	5519	5566	5613	5660	5707	5755	5802	5849		6— 29
17	5896	5943	5990	6037	6084	6131	6179	6226	6273	6320		7— 34
18	6367	6414	6461	6508	6555	6603	6650	6697	6744	6791		8— 38
19	6838	6885	6932	6979	7027	7074	7121	7168	7215	7262		9— 43
9220	7309	7356	7403	7451	7498	7545	7592	7639	7686	7733		
21	7780	7827	7874	7922	7969	8016	8063	8110	8157	8204		
22	8251	8298	8345	8392	8440	8487	8534	8581	8628	8675		
23	8722	8769	8816	8863	8910	8958	9005	9052	9099	9146		
24	9193	9240	9287	9334	9381	9428	9475	9523	9570	9617		
25	9664	9711	9758	9805	9852	9899	9946	9993	0040	0087		
26	9650135	0182	0229	0276	0323	0370	0417	0464	0511	0558		
27	0605	0652	0699	0746	0793	0841	0888	0935	0982	1029		
28	1076	1123	1170	1217	1264	1311	1358	1405	1452	1499		
29	1546	1593	1641	1688	1735	1782	1829	1876	1923	1970		
9230	2017	2064	2111	2158	2205	2252	2299	2346	2393	2440		47
31	2488	2534	2582	2629	2676	2723	2770	2817	2864	2911		1— 5
32	2958	3005	3052	3099	3146	3193	3240	3287	3334	3381		2— 9
33	3428	3475	3522	3569	3617	3664	3711	3758	3805	3852		3— 14
34	3899	3946	3993	4040	4087	4134	4181	4228	4275	4322		4— 19
35	4369	4416	4463	4510	4557	4604	4651	4698	4745	4792		5— 23
36	4839	4886	4933	4980	5027	5074	5121	5168	5215	5262		6— 28
37	5309	5356	5403	5450	5497	5545	5592	5639	5686	5733		7— 33
38	5780	5827	5874	5921	5968	6015	6062	6109	6156	6203		8— 38
39	6250	6297	6344	6391	6438	6485	6532	6579	6626	6673		9— 42
9240	6720	6767	6814	6861	6908	6955	7002	7049	7096	7143	47	
41	7190	7237	7284	7331	7378	7425	7472	7519	7566	7613		
42	7660	7707	7754	7801	7848	7895	7942	7989	8036	8083		
43	8130	8177	8224	8270	8317	8364	8411	8458	8505	8552		
44	8599	8646	8693	8740	8787	8834	8881	8928	8975	9022		
45	9069	9116	9163	9210	9257	9304	9351	9398	9445	9492		
46	9539	9586	9633	9680	9727	9774	9821	9868	9915	9962		
47	9660009	0056	0103	0149	0196	0243	0290	0337	0384	0431		
48	0478	0525	0572	0619	0666	0713	0760	0807	0854	0901		
49	0948	0995	1042	1089	1136	1183	1230	1276	1323	1370		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 92500. L. 966.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
9250	96661417	1464	1511	1558	1605	1652	1699	1746	1793	1840		
51	1887	1934	1981	2028	2075	2122	2168	2215	2262	2309		
52	2356	2403	2450	2497	2544	2591	2638	2685	2732	2779		
53	2826	2873	2919	2966	3013	3060	3107	3154	3201	3248		
54	3295	3342	3389	3436	3483	3530	3577	3623	3670	3717		
55	3764	3811	3858	3905	3952	3999	4046	4093	4140	4187		
56	4233	4280	4327	4374	4421	4468	4515	4562	4609	4656		
57	4703	4750	4796	4843	4890	4937	4984	5031	5078	5125		
58	5172	5219	5266	5312	5359	5406	5453	5500	5547	5594		
59	5641	5688	5735	5782	5828	5875	5922	5969	6016	6063		
9260	6110	6157	6204	6251	6297	6344	6391	6438	6485	6532		47
61	6579	6626	6673	6720	6766	6813	6860	6907	6954	7001		1— 5
62	7048	7095	7142	7188	7235	7282	7329	7376	7423	7470		2— 9
63	7517	7564	7610	7657	7704	7751	7798	7845	7892	7939		3— 14
64	7985	8032	8079	8126	8173	8220	8267	8314	8360	8407		4— 19
65	8454	8501	8548	8595	8642	8689	8735	8782	8829	8876		5— 23
66	8923	8970	9017	9064	9110	9157	9204	9251	9298	9345		6— 28
67	9392	9438	9485	9532	9579	9626	9673	9720	9767	9813		7— 33
68	9860	9907	9954	0001	0048	0095	0141	0188	0235	0282		8— 38
69	96670329	0376	0423	0469	0516	0563	0610	0657	0704	0750		9— 42
9270	0797	0844	0891	0938	0985	1032	1078	1125	1172	1219		
71	1266	1313	1359	1406	1453	1500	1547	1594	1641	1687		
72	1734	1781	1828	1875	1922	1968	2015	2062	2109	2156		
73	2203	2249	2296	2343	2390	2437	2483	2530	2577	2624		
74	2671	2718	2765	2811	2858	2905	2952	2999	3046	3092		
75	3139	3186	3233	3280	3326	3373	3420	3467	3514	3561		
76	3607	3654	3701	3748	3795	3841	3888	3935	3982	4029		
77	4076	4122	4169	4216	4263	4310	4356	4403	4450	4497		
78	4544	4590	4637	4684	4731	4778	4825	4871	4918	4965		
79	5012	5058	5105	5152	5199	5246	5292	5339	5386	5433		
9280	5480	5527	5573	5620	5667	5714	5761	5807	5854	5901		46
81	5948	5995	6041	6088	6135	6182	6228	6275	6322	6369		1— 5
82	6416	6462	6509	6556	6603	6650	6696	6743	6790	6837		2— 9
83	6884	6930	6977	7024	7071	7117	7164	7211	7258	7305		3— 14
84	7351	7398	7445	7492	7538	7585	7632	7679	7726	7772		4— 18
85	7819	7866	7913	7959	8006	8053	8100	8146	8193	8240		5— 23
86	8287	8334	8380	8427	8474	8521	8567	8614	8661	8708		6— 28
87	8754	8801	8848	8895	8942	8988	9035	9082	9129	9175		7— 32
88	9222	9269	9316	9362	9409	9456	9503	9549	9596	9643		8— 37
89	9690	9736	9783	9830	9877	9923	9970	0017	0064	0110		9— 42
9290	9680157	0204	0251	0297	0344	0391	0438	0484	0531	0578		
91	0625	0671	0718	0765	0812	0858	0905	0952	0999	1045		
92	1092	1139	1185	1232	1279	1326	1372	1419	1466	1513		
93	1559	1606	1653	1699	1746	1793	1840	1886	1933	1980		
94	2027	2073	2120	2167	2214	2260	2307	2354	2400	2447		
95	2494	2541	2587	2634	2681	2727	2774	2821	2868	2914		
96	2961	3008	3054	3101	3148	3195	3241	3288	3335	3382		
97	3428	3475	3522	3568	3615	3662	3708	3755	3802	3849		
98	3895	3942	3988	4036	4082	4129	4176	4222	4269	4316		
99	4362	4409	4456	4503	4549	4596	4643	4689	4736	4782		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 93600. L. 968.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
9300	9684829	4876	4923	4970	5016	5063	5110	5156	5203	5250		
01	5296	5343	5390	5437	5483	5530	5577	5623	5670	5717		
02	5763	5810	5857	5903	5950	5997	6043	6090	6137	6184		
03	6230	6277	6324	6370	6417	6464	6510	6557	6604	6650		
04	6697	6744	6790	6837	6884	6930	6977	7024	7070	7117		
05	7164	7210	7257	7304	7350	7397	7444	7490	7537	7584		
06	7630	7677	7724	7770	7817	7864	7910	7957	8004	8050		
07	8097	8144	8190	8237	8284	8330	8377	8424	8470	8517		
08	8564	8610	8657	8704	8750	8797	8844	8890	8937	8984		
09	9030	9077	9124	9170	9217	9264	9310	9357	9404	9450		
9310	9497	9543	9590	9637	9683	9730	9777	9823	9870	9917		
11	9963	0010	0056	0103	0150	0196	0243	0290	0336	0383		47
12	9690430	0476	0523	0570	0616	0663	0709	0756	0803	0849		1— 5
13	0896	0943	0989	1036	1083	1129	1176	1222	1269	1316		2— 9
14	1362	1409	1456	1502	1549	1595	1642	1689	1735	1782		3— 14
15	1829	1875	1922	1968	2015	2062	2108	2155	2202	2248		4— 19
16	2295	2341	2388	2435	2481	2528	2574	2621	2668	2714		5— 23
17	2761	2808	2854	2901	2947	2994	3041	3087	3134	3180		6— 28
18	3227	3274	3320	3367	3413	3460	3507	3553	3600	3647		7— 33
19	3693	3740	3786	3833	3880	3926	3973	4019	4066	4113		8— 38
9320	4159	4206	4252	4299	4346	4392	4439	4485	4532	4578		9— 42
21	4625	4672	4718	4765	4811	4858	4905	4951	4998	5044		
22	5091	5138	5184	5231	5277	5324	5371	5417	5464	5510		
23	5557	5603	5650	5697	5743	5790	5836	5883	5929	5976		
24	6023	6069	6116	6162	6209	6256	6302	6349	6395	6442		
25	6488	6535	6582	6628	6675	6721	6768	6814	6861	6908		
26	6954	7001	7047	7094	7140	7187	7234	7280	7327	7373		
27	7420	7466	7513	7559	7606	7653	7699	7746	7792	7839		
28	7885	7932	7978	8025	8072	8118	8165	8211	8258	8304		
29	8351	8397	8444	8491	8537	8584	8630	8677	8723	8770		
9330	8816	8863	8910	8956	9003	9049	9096	9142	9189	9235		
31	9282	9328	9375	9422	9468	9515	9561	9608	9654	9701		46
32	9747	9794	9840	9887	9933	9980	0027	0073	0120	0166		1— 5
33	9700213	0259	0306	0352	0399	0445	0492	0538	0585	0631		2— 9
34	0678	0724	0771	0818	0864	0911	0957	1004	1050	1097		3— 14
35	1143	1190	1236	1283	1329	1376	1422	1469	1515	1562		4— 18
36	1608	1655	1701	1748	1794	1841	1888	1934	1981	2027		5— 23
37	2074	2120	2167	2213	2260	2306	2353	2399	2446	2492		6— 28
38	2539	2585	2632	2678	2725	2771	2818	2864	2911	2957		7— 32
39	3004	3050	3097	3143	3190	3236	3283	3329	3376	3422		8— 37
9340	3469	3515	3562	3608	3655	3701	3748	3794	3841	3887		9— 41
41	3934	3980	4027	4073	4120	4166	4213	4259	4306	4352		
42	4399	4445	4492	4538	4585	4631	4678	4724	4771	4817		
43	4863	4910	4956	5003	5049	5096	5142	5189	5235	5282		
44	5328	5375	5421	5468	5514	5561	5607	5654	5700	5747		
45	5793	5840	5886	5932	5979	6025	6072	6118	6165	6211		
46	6258	6304	6351	6397	6444	6490	6537	6583	6629	6676		
47	6722	6769	6815	6862	6908	6955	7001	7048	7094	7141		
48	7187	7233	7280	7326	7373	7419	7466	7512	7559	7605		
49	7652	7698	7745	7791	7837	7884	7930	7977	8023	8070		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 93500. L. 970.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
9350	9708116	8163	8209	8255	8302	8348	8395	8441	8488	8534		
51	8581	8627	8673	8720	8766	8813	8859	8906	8952	8999		
52	9045	9091	9138	9184	9231	9277	9324	9370	9416	9463		
53	9509	9556	9602	9649	9695	9742	9788	9834	9881	9927		
54	9974	0020	0067	0113	0159	0206	0252	0299	0345	0391		
55	9710438	0484	0531	0577	0624	0670	0716	0763	0809	0856		
56	0902	0949	0995	1041	1088	1134	1181	1227	1273	1320		
57	1366	1413	1459	1506	1552	1598	1645	1691	1738	1784		
58	1830	1877	1923	1970	2016	2062	2109	2155	2202	2248		
59	2294	2341	2387	2434	2480	2526	2573	2619	2666	2712		
9360	2758	2805	2851	2898	2944	2990	3037	3083	3130	3176		
61	3222	3269	3315	3362	3408	3454	3501	3547	3594	3640		47
62	3686	3733	3779	3826	3872	3918	3965	4011	4057	4104		1— 5
63	4150	4197	4243	4289	4336	4382	4429	4475	4521	4568		2— 9
64	4614	4660	4707	4753	4800	4846	4892	4939	4985	5031		3— 14
65	5078	5124	5171	5217	5263	5310	5356	5402	5449	5495		4— 19
66	5542	5588	5634	5681	5727	5773	5820	5866	5912	5959		5— 23
67	6005	6052	6098	6144	6191	6237	6283	6330	6376	6422		6— 28
68	6469	6515	6562	6608	6654	6701	6747	6793	6840	6886		7— 33
69	6932	6979	7025	7071	7118	7164	7211	7257	7303	7349		8— 38
9370	7396	7442	7489	7535	7581	7628	7674	7720	7767	7813		9— 42
71	7859	7906	7952	7998	8045	8091	8137	8184	8230	8276		
72	8323	8369	8415	8462	8508	8554	8601	8647	8693	8740		
73	8786	8833	8879	8925	8972	9018	9064	9111	9157	9203		
74	9249	9296	9342	9388	9435	9481	9527	9574	9620	9666		
75	9713	9759	9805	9852	9898	9944	9991	0037	0083	0130		
76	9720176	0222	0269	0315	0361	0408	0454	0500	0547	0593		
77	0639	0685	0732	0778	0824	0871	0917	0963	1010	1056		
78	1102	1149	1195	1241	1288	1334	1380	1426	1473	1519		
79	1565	1612	1658	1704	1750	1797	1843	1889	1936	1982		
9380	2028	2075	2121	2167	2214	2260	2306	2352	2399	2445		4
81	2491	2538	2584	2630	2677	2723	2769	2815	2862	2908		1— 5
82	2954	3001	3047	3093	3139	3186	3232	3278	3325	3371		2— 9
83	3417	3463	3510	3556	3602	3649	3695	3741	3787	3834		3— 14
84	3880	3926	3973	4019	4065	4111	4158	4204	4250	4296		4— 19
85	4343	4389	4435	4482	4528	4574	4620	4667	4713	4759		5— 23
86	4805	4852	4898	4944	4991	5037	5083	5129	5176	5222		6— 28
87	5268	5314	5361	5407	5453	5500	5546	5592	5638	5685		7— 33
88	5731	5777	5823	5870	5916	5962	6008	6055	6101	6147		8— 38
89	6193	6240	6286	6332	6378	6425	6471	6517	6563	6610		9— 42
9390	6656	6702	6748	6795	6841	6887	6933	6980	7026	7072		
91	7118	7165	7211	7257	7303	7350	7396	7442	7488	7535		
92	7581	7627	7673	7720	7766	7812	7858	7905	7951	7997		
93	8043	8089	8136	8182	8228	8274	8321	8367	8413	8459		
94	8506	8552	8598	8644	8690	8737	8783	8829	8875	8922		
95	8968	9014	9060	9107	9153	9199	9245	9291	9338	9384		
96	9430	9476	9523	9569	9615	9661	9707	9754	9800	9846		
97	9892	9938	9985	0031	0077	0123	0170	0216	0262	0308		
98	9730354	0401	0447	0493	0539	0585	0632	0678	0724	0770		
99	0816	0863	0909	0955	1001	1048	1094	1140	1186	1232		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	The

N. 94000. L. 973.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
9400	9731279	1325	1371	1417	1463	1510	1556	1602	1648	1694		
01	1741	1787	1833	1879	1925	1972	2018	2064	2110	2156		
02	2202	2249	2295	2341	2387	2433	2480	2526	2572	2618		
03	2664	2711	2757	2803	2849	2895	2941	2988	3034	3080		
04	3126	3172	3218	3265	3311	3357	3403	3449	3496	3542		
05	3588	3634	3680	3727	3773	3819	3865	3911	3957	4004		
06	4050	4096	4142	4188	4234	4281	4327	4373	4419	4465		
07	4511	4558	4604	4650	4696	4742	4788	4835	4881	4927		
08	4973	5019	5065	5112	5158	5204	5250	5296	5342	5389		
09	5435	5481	5527	5573	5619	5665	5712	5758	5804	5850		
9410	5896	5942	5989	6035	6081	6127	6173	6219	6265	6312		
11	6358	6404	6450	6496	6542	6588	6635	6681	6727	6773		47
12	6819	6865	6911	6958	7004	7050	7096	7142	7188	7234		1 — 5
13	7281	7327	7373	7419	7465	7511	7557	7604	7650	7696		2 — 9
14	7742	7788	7834	7880	7926	7973	8019	8065	8111	8157		3 — 14
15	8203	8249	8295	8342	8388	8434	8480	8526	8572	8618		4 — 19
16	8664	8711	8757	8803	8849	8895	8941	8987	9033	9080		5 — 23
17	9126	9172	9218	9264	9310	9356	9402	9449	9495	9541		6 — 28
18	9587	9633	9679	9725	9771	9817	9864	9910	9956	0002		7 — 33
19	9740048	0094	0140	0186	0232	0279	0385	0371	0417	0463		8 — 38
9420	0509	0555	0601	0647	0693	0740	0786	0832	0878	0924		9 — 42
21	0970	1016	1062	1108	1154	1201	1247	1293	1339	1385		
22	1431	1477	1523	1569	1615	1661	1708	1754	1800	1846		
23	1892	1938	1984	2030	2076	2122	2168	2214	2261	2307		
24	2353	2399	2445	2491	2537	2583	2629	2675	2721	2768		
25	2814	2860	2906	2952	2998	3044	3090	3136	3182	3228		
26	3274	3320	3367	3413	3459	3505	3551	3597	3643	3689		
27	3735	3781	3827	3873	3919	3965	4011	4058	4104	4150		
28	4196	4242	4288	4334	4380	4426	4472	4518	4564	4610		
29	4656	4702	4748	4795	4841	4887	4933	4979	5025	5071		
9430	5117	5163	5209	5255	5301	5347	5393	5439	5485	5531		46
31	5577	5623	5670	5716	5762	5808	5854	5900	5946	5992		1 — 5
32	6038	6084	6130	6176	6222	6268	6314	6360	6406	6452		2 — 9
33	6498	6544	6590	6636	6683	6729	6775	6821	6867	6913		3 — 14
34	6959	7005	7051	7097	7143	7189	7235	7281	7327	7373		4 — 18
35	7419	7465	7511	7557	7603	7649	7695	7741	7787	7833		5 — 23
36	7879	7925	7971	8017	8063	8109	8155	8201	8248	8294		6 — 28
37	8340	8386	8432	8478	8524	8570	8616	8662	8708	8754		7 — 32
38	8800	8846	8892	8938	8984	9030	9076	9122	9168	9214		8 — 37
39	9260	9306	9352	9398	9444	9490	9536	9582	9628	9674		9 — 41
9440	9720	9766	9812	9858	9904	9950	9996	0042	0088	0134	46	
41	9750180	0226	0272	0318	0364	0410	0456	0502	0548	0594		
42	0640	0686	0732	0778	0824	0870	0916	0962	1008	1054		
43	1100	1146	1192	1238	1284	1330	1376	1422	1468	1514		
44	1560	1606	1652	1698	1744	1790	1836	1882	1928	1974		
45	2020	2065	2111	2158	2204	2250	2296	2341	2387	2433		
46	2479	2525	2571	2617	2663	2709	2755	2801	2847	2893		
47	2939	2985	3031	3077	3123	3169	3215	3261	3307	3353		
48	3399	3445	3491	3537	3583	3629	3675	3721	3766	3812		
49	3858	3904	3950	3996	4042	4088	4134	4180	4226	4272		
No	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 94500. L. 975.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
9450	9754318	4364	4410	4456	4502	4548	4594	4640	4686	4732		
51	4778	4824	4870	4915	4961	5007	5053	5099	5145	5191		
52	5237	5283	5329	5375	5421	5467	5513	5559	5605	5651		
53	5697	5743	5788	5834	5880	5926	5972	6018	6064	6110		
54	6156	6202	6248	6294	6340	6386	6432	6478	6523	6569		
55	6615	6661	6707	6753	6799	6845	6891	6937	6983	7029		
56	7075	7121	7166	7212	7258	7304	7350	7396	7442	7488		
57	7534	7580	7626	7672	7718	7763	7809	7855	7901	7947		
58	7993	8039	8085	8131	8177	8223	8269	8315	8360	8406		
59	8452	8498	8544	8590	8636	8682	8728	8774	8820	8865		
9460	8911	8957	9003	9049	9095	9141	9187	9233	9279	9325		46
61	9370	9416	9462	9508	9554	9600	9646	9692	9738	9784		1— 5
62	9829	9875	9921	9967	0013	0059	0105	0151	0197	0243		2— 9
63	9760288	0334	0380	0426	0472	0518	0564	0610	0656	0701		3— 14
64	0747	0793	0839	0885	0931	0977	1023	1069	1114	1160		4— 18
65	1206	1252	1298	1344	1390	1436	1481	1527	1573	1619		5— 23
66	1665	1711	1757	1803	1849	1894	1940	1986	2032	2078		6— 28
67	2124	2170	2216	2261	2307	2353	2399	2445	2491	2537		7— 32
68	2582	2628	2674	2720	2766	2812	2858	2904	2949	2995		8— 37
69	3041	3087	3133	3179	3225	3270	3316	3362	3408	3454		9— 41
9470	3500	3546	3592	3637	3683	3729	3775	3821	3867	3913		
71	3958	4004	4050	4096	4142	4188	4233	4279	4325	4371		
72	4417	4463	4509	4554	4600	4646	4692	4738	4784	4830		
73	4875	4921	4967	5013	5059	5105	5150	5196	5242	5288		
74	5334	5380	5425	5471	5517	5563	5609	5655	5701	5746		
75	5792	5838	5884	5930	5976	6021	6067	6113	6159	6205		
76	6251	6296	6342	6388	6434	6480	6525	6571	6617	6663		
77	6709	6755	6800	6846	6892	6938	6984	7030	7075	7121		
78	7167	7213	7259	7305	7350	7396	7442	7488	7534	7579		
79	7625	7671	7717	7763	7808	7854	7900	7946	7992	8038		
9480	8083	8129	8175	8221	8267	8312	8358	8404	8450	8496		45
81	8541	8587	8633	8679	8725	8770	8816	8862	8908	8954		1— 4
82	9000	9045	9091	9137	9183	9229	9274	9320	9366	9412		2— 9
83	9458	9503	9549	9595	9641	9686	9732	9778	9824	9870		3— 13
84	9915	9961	0007	0053	0099	0144	0190	0236	0282	0328		4— 18
85	9770373	0419	0465	0511	0556	0602	0648	0694	0740	0785		5— 22
86	0831	0877	0923	0969	1014	1060	1106	1152	1197	1243		6— 27
87	1289	1335	1381	1426	1472	1518	1564	1609	1655	1701		7— 31
88	1747	1793	1838	1884	1930	1976	2021	2067	2113	2159		8— 36
89	2204	2250	2296	2342	2388	2433	2479	2525	2571	2616		9— 40
9490	2662	2708	2754	2799	2845	2891	2937	2982	3028	3074		
91	3120	3165	3211	3257	3303	3349	3394	3440	3486	3532		
92	3577	3623	3669	3715	3760	3806	3852	3898	3943	3989		
93	4035	4081	4126	4172	4218	4264	4309	4355	4401	4447		
94	4492	4538	4584	4630	4675	4721	4767	4812	4858	4904		
95	4950	4995	5041	5087	5133	5178	5224	5270	5316	5361		
96	5407	5453	5499	5544	5590	5636	5681	5727	5773	5819		
97	5864	5910	5956	6002	6047	6093	6139	6184	6230	6276		
98	6322	6367	6413	6459	6505	6550	6596	6642	6687	6733		
99	6779	6825	6870	6916	6962	7007	7053	7099	7145	7190		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 95000. L. 977.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
9500	9777236	7282	7327	7373	7419	7465	7510	7556	7602	7647		
01	7693	7739	7785	7830	7876	7922	7967	8013	8059	8105		
02	8150	8196	8242	8287	8333	8379	8424	8470	8516	8562		
03	8607	8653	8699	8744	8790	8836	8881	8927	8973	9019		
04	9064	9110	9156	9201	9247	9293	9338	9384	9430	9476		
05	9521	9567	9613	9658	9704	9750	9795	9841	9887	9932		
06	9978	0024	0069	0115	0161	0207	0252	0298	0344	0389		
07	9780435	0481	0526	0572	0618	0663	0709	0755	0800	0846		
08	0892	0937	0983	1029	1074	1120	1166	1211	1257	1303		
09	1348	1394	1440	1485	1531	1577	1622	1668	1714	1760		
9510	1805	1851	1897	1942	1988	2033	2079	2125	2170	2216		46
11	2262	2307	2353	2399	2444	2490	2536	2581	2627	2673		1— 5
12	2718	2764	2810	2855	2901	2947	2992	3038	3084	3129		2— 9
13	3175	3221	3266	3312	3358	3403	3449	3495	3540	3586		3— 14
14	3631	3677	3723	3768	3814	3860	3905	3951	3997	4042		4— 18
15	4088	4134	4179	4225	4270	4316	4362	4407	4453	4499		5— 23
16	4544	4590	4636	4681	4727	4773	4818	4864	4909	4955		6— 28
17	5001	5046	5092	5138	5183	5229	5274	5320	5366	5411		7— 32
18	5457	5503	5548	5594	5640	5685	5731	5776	5822	5868		8— 37
19	5913	5959	6005	6050	6096	6141	6187	6233	6278	6324		9— 41
9520	6369	6415	6461	6506	6552	6598	6643	6689	6734	6780		
21	6826	6871	6917	6963	7008	7054	7099	7145	7191	7236		
22	7282	7327	7373	7419	7464	7510	7555	7601	7647	7692		
23	7738	7783	7829	7875	7920	7966	8011	8057	8103	8148		
24	8194	8239	8285	8331	8376	8422	8467	8513	8559	8604		
25	8650	8695	8741	8787	8832	8878	8923	8969	9015	9060		
26	9106	9151	9197	9243	9288	9334	9379	9425	9470	9516		
27	9562	9607	9653	9698	9744	9790	9835	9881	9926	9972		
28	9790017	0063	0109	0154	0200	0245	0291	0337	0382	0428		
29	0473	0519	0564	0610	0656	0701	0747	0792	0838	0883		
9530	0929	0975	1020	1066	1111	1157	1202	1248	1294	1339		45
31	1385	1430	1476	1521	1567	1613	1658	1704	1749	1795		1— 4
32	1840	1886	1931	1977	2023	2068	2114	2159	2205	2250		2— 9
33	2296	2341	2387	2433	2478	2524	2569	2615	2660	2706		3— 13
34	2751	2797	2843	2888	2934	2979	3025	3070	3116	3161		4— 18
35	3207	3253	3298	3344	3389	3435	3480	3526	3571	3617		5— 22
36	3662	3708	3754	3799	3845	3890	3936	3981	4027	4072		6— 27
37	4118	4163	4209	4254	4300	4346	4391	4437	4482	4528		7— 31
38	4573	4619	4664	4710	4755	4801	4846	4892	4937	4983		8— 36
39	5028	5074	5120	5165	5211	5256	5302	5347	5393	5438		9— 40
9540	5484	5529	5575	5620	5666	5711	5757	5802	5848	5893		
41	5939	5984	6030	6076	6121	6167	6212	6258	6303	6349		
42	6394	6440	6485	6531	6576	6622	6667	6713	6758	6804		
43	6849	6895	6940	6986	7031	7077	7122	7168	7213	7259		
44	7304	7350	7395	7441	7486	7532	7577	7623	7668	7714		
45	7759	7805	7850	7896	7941	7987	8032	8078	8123	8169		
46	8214	8260	8305	8351	8396	8442	8487	8533	8578	8624		
47	8669	8715	8760	8806	8851	8897	8942	8988	9033	9079		
48	9124	9170	9215	9261	9306	9352	9397	9442	9488	9533		
49	9579	9624	9670	9715	9761	9806	9852	9897	9943	9988		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 95500. L. 980.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
9550	9800034	0079	0125	0170	0216	0261	0307	0352	0398	0443		
51	0488	0534	0579	0625	0670	0716	0761	0807	0852	0898		
52	0943	0989	1034	1080	1125	1170	1216	1261	1307	1352		
53	1398	1443	1489	1534	1580	1625	1671	1716	1761	1807		
54	1852	1898	1943	1989	2034	2080	2125	2171	2216	2261		
55	2307	2352	2398	2443	2489	2534	2580	2625	2671	2716		
56	2761	2807	2852	2898	2943	2989	3034	3080	3125	3170		
57	3216	3261	3307	3352	3398	3443	3489	3534	3579	3625		
58	3670	3716	3761	3807	3852	3897	3943	3988	4034	4079		
59	4125	4170	4215	4261	4306	4352	4397	4443	4488	4533		
9560	4579	4624	4670	4715	4761	4806	4851	4897	4942	4988		46
61	5033	5079	5124	5169	5215	5260	5306	5351	5397	5442		1— 5
62	5487	5533	5578	5624	5669	5714	5760	5805	5851	5896		2— 9
63	5942	5987	6032	6078	6123	6169	6214	6259	6305	6350		3— 14
64	6396	6441	6486	6532	6577	6623	6668	6714	6759	6804		4— 18
65	6850	6895	6941	6986	7031	7077	7122	7168	7213	7258		5— 23
66	7304	7349	7395	7440	7485	7531	7576	7622	7667	7712		6— 28
67	7758	7803	7849	7894	7939	7985	8030	8075	8121	8166		7— 32
68	8212	8257	8302	8348	8393	8439	8484	8529	8575	8620		8— 37
69	8666	8711	8756	8802	8847	8892	8938	8983	9029	9074		9— 41
9570	9119	9165	9210	9256	9301	9346	9392	9437	9482	9528		
71	9573	9619	9664	9709	9755	9800	9845	9891	9936	9982		
72	9810027	0072	0118	0163	0208	0254	0299	0344	0390	0435		
73	0481	0526	0571	0617	0662	0707	0753	0798	0844	0889		
74	0934	0980	1025	1070	1116	1161	1206	1252	1297	1342		
75	1388	1433	1479	1524	1569	1615	1660	1705	1751	1796		
76	1841	1887	1932	1977	2023	2068	2113	2159	2204	2250		
77	2295	2340	2386	2431	2476	2522	2567	2612	2658	2703		
78	2748	2794	2839	2884	2930	2975	3020	3066	3111	3156		
79	3202	3247	3292	3338	3383	3428	3474	3519	3564	3610		
9580	3655	3700	3746	3791	3836	3882	3927	3972	4018	4063		45
81	4108	4154	4199	4244	4290	4335	4380	4426	4471	4516		1— 4
82	4562	4607	4652	4698	4743	4788	4834	4879	4924	4970		2— 9
83	5015	5060	5106	5151	5196	5241	5287	5332	5377	5423		3— 13
84	5468	5513	5559	5604	5649	5695	5740	5785	5831	5876		4— 18
85	5921	5966	6012	6057	6102	6148	6193	6238	6284	6329		5— 22
86	6374	6420	6465	6510	6555	6601	6646	6691	6737	6782		6— 27
87	6827	6873	6918	6963	7008	7054	7099	7144	7190	7235		7— 31
88	7280	7326	7371	7416	7461	7507	7552	7597	7643	7688		8— 36
89	7733	7778	7824	7869	7914	7960	8005	8050	8095	8141		9— 40
9590	8186	8231	8277	8322	8367	8412	8458	8503	8548	8594		
91	8639	8684	8729	8775	8820	8865	8911	8956	9001	9046		
92	9092	9137	9182	9228	9273	9318	9363	9409	9454	9499		
93	9544	9590	9635	9680	9726	9771	9816	9861	9907	9952		
94	9997	0042	0088	0133	0178	0223	0269	0314	0359	0405		
95	9820450	0495	0540	0586	0631	0676	0721	0767	0812	0857		
96	0902	0948	0993	1038	1083	1129	1174	1219	1264	1310		
97	1355	1400	1445	1491	1536	1581	1626	1672	1717	1762		
98	1807	1853	1898	1943	1988	2034	2079	2124	2169	2215		
99	2260	2305	2350	2396	2441	2486	2531	2577	2622	2667		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.

N. 96000. L. 982.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
9600	9823712	2758	2803	2848	2893	2939	2984	3029	3074	3119		
01	3165	3210	3255	3300	3346	3391	3436	3481	3527	3572		
02	3617	3662	3707	3752	3798	3843	3888	3934	3979	4024		
03	4069	4115	4160	4205	4250	4295	4341	4386	4431	4476		
04	4522	4567	4612	4657	4702	4748	4793	4838	4883	4928		
05	4974	5019	5064	5109	5155	5200	5245	5290	5335	5381		
06	5426	5471	5516	5561	5607	5652	5697	5742	5787	5833		
07	5878	5923	5968	6014	6059	6104	6149	6194	6240	6285		
08	6330	6375	6420	6466	6511	6556	6601	6646	6692	6737		
09	6782	6827	6872	6918	6963	7008	7053	7098	7143	7189		
9610	7234	7279	7324	7369	7415	7460	7505	7550	7595	7641		
11	7686	7731	7776	7821	7867	7912	7957	8002	8047	8092		46
12	8138	8183	8228	8273	8319	8364	8409	8454	8499	8544		1 5
13	8589	8635	8680	8725	8770	8815	8860	8906	8951	8996		2 9
14	9041	9086	9132	9177	9222	9267	9313	9357	9403	9448		3 14
15	9493	9538	9583	9628	9674	9719	9764	9809	9854	9899		4 18
16	9945	9990	0035	0080	0125	0170	0216	0261	0306	0351		5 23
17	9830396	0441	0486	0532	0577	0622	0667	0712	0757	0803		6 28
18	0848	0893	0938	0983	1028	1073	1119	1164	1209	1254		7 32
19	1299	1344	1390	1435	1480	1525	1570	1615	1660	1706		8 37
												9 41
9620	1751	1796	1841	1886	1931	1976	2022	2067	2112	2157		
21	2202	2247	2292	2338	2383	2428	2473	2518	2563	2608		
22	2654	2699	2744	2789	2834	2879	2924	2969	3015	3060		
23	3105	3150	3195	3240	3285	3331	3376	3421	3466	3511		
24	3556	3601	3646	3692	3737	3782	3827	3872	3917	3962		
25	4007	4053	4098	4143	4188	4233	4278	4323	4368	4413		
26	4459	4504	4549	4594	4639	4684	4729	4774	4819	4865		
27	4910	4955	5000	5045	5090	5135	5180	5225	5271	5316		
28	5361	5406	5451	5496	5541	5586	5631	5677	5722	5767		
29	5812	5857	5902	5947	5992	6037	6082	6128	6173	6218		
9630	6263	6308	6353	6398	6443	6488	6532	6579	6624	6669		45
31	6714	6759	6804	6849	6894	6939	6984	7029	7075	7120		1 4
32	7165	7210	7255	7300	7345	7390	7435	7480	7525	7571		2 9
33	7616	7661	7706	7751	7796	7841	7886	7931	7976	8022		3 13
34	8066	8111	8157	8202	8247	8292	8337	8382	8427	8472		4 18
35	8517	8562	8607	8652	8697	8743	8788	8833	8878	8923		5 22
36	8968	9013	9058	9103	9148	9193	9238	9283	9328	9374		6 27
37	9419	9464	9509	9554	9599	9644	9689	9734	9779	9824		7 31
38	9869	9914	9959	0004	0049	0095	0140	0185	0230	0275		8 36
39	9840320	0365	0410	0455	0500	0545	0590	0635	0680	0725		9 40
9640	0770	0815	0860	0905	0950	0996	1041	1086	1131	1176		
41	1221	1266	1311	1356	1401	1446	1491	1536	1581	1626		
42	1671	1716	1761	1806	1851	1896	1942	1987	2032	2077		6
43	2122	2167	2212	2257	2302	2347	2392	2437	2482	2527		
44	2572	2617	2662	2707	2752	2797	2842	2887	2932	2977		
45	3022	3067	3112	3157	3202	3247	3292	3338	3383	3428		
46	3473	3518	3563	3608	3653	3698	3743	3788	3833	3878		
47	3923	3968	4013	4058	4103	4148	4193	38	4283	4328		
48	4373	4418	4463	4508	4553	4598		4688	4733	4778		
49	4823	4868	4913	4958	5003	5048	5093	5138	5183	5228		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8		D	Theil.

N. 96500. L. 984

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
9650	9845273	5318	5363	5408	5453	5498	5543	5588	5633	5678		
51	5723	5768	5813	5858	5903	5948	5993	6038	6083	6128		
52	6173	6218	6263	6308	6353	6398	6443	6488	6533	6578		
53	6623	6668	6713	6758	6803	6848	6893	6938	6983	7028		
54	7073	7118	7163	7208	7253	7298	7343	7388	7433	7478		
55	7523	7568	7613	7658	7703	7748	7793	7838	7883	7928		
56	7973	8018	8063	8107	8152	8197	8242	8287	8332	8377		
57	8422	8467	8512	8557	8602	8647	8692	8737	8782	8827		
58	8872	8917	8962	9007	9052	9097	9142	9187	9232	9277		
59	9322	9367	9412	9457	9502	9546	9591	9636	9681	9726		
9660	9771	9816	9861	9906	9951	9996	0041	0086	0131	0176		45
61	9850221	0266	0311	0356	0401	0446	0491	0535	0580	0625		1— 4
62	0670	0715	0760	0805	0850	0895	0940	0985	1030	1075		2— 9
63	1120	1165	1210	1255	1300	1345	1389	1434	1479	1524		3— 13
64	1569	1614	1659	1704	1749	1794	1839	1884	1929	1974		4— 18
65	2019	2064	2108	2153	2198	2243	2288	2333	2378	2423		5— 22
66	2468	2513	2558	2603	2648	2693	2737	2782	2827	2872		6— 27
67	2917	2962	3007	3052	3097	3142	3187	3232	3277	3321		7— 31
68	3366	3411	3456	3501	3546	3591	3636	3681	3726	3771		8— 36
69	3816	3861	3905	3950	3995	4040	4085	4130	4175	4220		9— 40
9670	4265	4310	4355	4399	4444	4489	4534	4579	4624	4669		
71	4714	4759	4804	4849	4893	4938	4983	5028	5073	5118		
72	5163	5208	5253	5298	5342	5387	5432	5477	5522	5567		
73	5612	5657	5702	5747	5791	5836	5881	5926	5971	6016		
74	6061	6106	6151	6196	6240	6285	6330	6375	6420	6465		
75	6510	6555	6600	6644	6689	6734	6779	6824	6869	6914		
76	6959	7003	7048	7093	7138	7183	7228	7273	7318	7363		
77	7407	7452	7497	7542	7587	7632	7677	7722	7766	7811		
78	7856	7901	7946	7991	8036	8081	8125	8170	8215	8260		
79	8305	8350	8395	8440	8484	8529	8574	8619	8664	8709		
9680	8754	8798	8843	8888	8933	8978	9023	9068	9112	9157		44
81	9202	9247	9292	9337	9382	9426	9471	9516	9561	9606		1— 4
82	9651	9696	9740	9785	9830	9875	9920	9965	0010	0054		2— 9
83	9860099	0144	0189	0234	0279	0324	0368	0413	0458	0503		3— 13
84	0548	0593	0637	0682	0727	0772	0817	0862	0907	0951		4— 18
85	0996	1041	1086	1131	1176	1220	1265	1310	1355	1400		5— 22
86	1445	1489	1534	1579	1624	1669	1714	1758	1803	1848		6— 26
87	1893	1938	1983	2027	2072	2117	2162	2207	2252	2296		7— 31
88	2341	2386	2431	2476	2521	2565	2610	2655	2700	2745		8— 35
89	2790	2834	2879	2924	2969	3014	3058	3103	3148	3193		9— 40
9690	3238	3283	3327	3372	3417	3462	3507	3551	3596	3641		
91	3686	3731	3776	3820	3865	3910	3955	4000	4044	4089		
92	4134	4179	4224	4268	4313	4358	4403	4448	4493	4537		
93	4582	4627	4672	4717	4761	4806	4851	4896	4941	4985		
94	5030	5075	5120	5165	5209	5254	5299	5344	5389	5433		
95	5478	5523	5568	5613	5657	5702	5747	5792	5836	5881		
96	5926	5971	6016	6060	6105	6150	6195	6240	6284	6329		
97	6374	6419	6464	6508	6553	6598	6643	6687	6732	6777		
98	6822	6867	6911	6956	7001	7046	7090	7135	7180	7225		
99	7270	7314	7359	7404	7449	7493	7538	7583	7628	7673		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 97000. L. 986.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
9700	9867717	7762	7807	7852	7896	7941	7986	8031	8076	8120		
01	8165	8210	8255	8299	8344	8389	8434	8478	8523	8568		
02	8613	8657	8702	8747	8792	8837	8881	8926	8971	9016		
03	9060	9105	9150	9195	9239	9284	9329	9374	9418	9463		
04	9508	9553	9597	9642	9687	9732	9776	9821	9866	9911		
05	9955	0000	0045	0090	0134	0179	0224	0269	0313	0358		
06	9870403	0448	0492	0537	0582	0627	0671	0716	0761	0806		
07	0850	0895	0940	0985	1029	1074	1119	1163	1208	1253		
08	1298	1342	1387	1432	1477	1521	1566	1611	1656	1700		
09	1745	1790	1834	1879	1924	1969	2013	2058	2103	2148		
9710	2192	2237	2282	2326	2371	2416	2461	2505	2550	2595		
11	2640	2684	2729	2774	2818	2863	2908	2953	2997	3042		45
12	3087	3131	3176	3221	3266	3310	3355	3400	3444	3489		1 — 4
13	3534	3579	3623	3668	3713	3757	3802	3847	3892	3936		2 — 9
14	3981	4026	4070	4115	4160	4205	4249	4294	4339	4383		3 — 13
15	4428	4473	4517	4562	4607	4652	4696	4741	4786	4830		4 — 18
16	4875	4920	4964	5009	5054	5099	5143	5188	5233	5277		5 — 22
17	5322	5367	5411	5456	5501	5545	5590	5635	5680	5724		6 — 27
18	5769	5814	5858	5903	5948	5992	6037	6082	6126	6171		7 — 31
19	6216	6261	6305	6350	6395	6439	6484	6529	6573	6618		8 — 36
9720	6663	6707	6752	6797	6841	6886	6931	6975	7020	7065		9 — 40
21	7109	7154	7199	7243	7288	7333	7377	7422	7467	7511		
22	7556	7601	7646	7690	7735	7780	7824	7869	7914	7958		
23	8003	8048	8092	8137	8182	8226	8271	8316	8360	8405		
24	8450	8494	8539	8583	8628	8673	8717	8762	8807	8851		
25	8896	8941	8985	9030	9075	9119	9164	9209	9253	9298		
26	9343	9387	9432	9477	9521	9566	9611	9655	9700	9745		
27	9789	9834	9878	9923	9968	0012	0057	0102	0146	0191		
28	9880236	0280	0325	0370	0414	0459	0503	0548	0593	0637		
29	0682	0727	0771	0816	0861	0905	0950	0994	1039	1084		
9730	1128	1173	1218	1262	1307	1352	1396	1441	1485	1530		44
31	1575	1619	1664	1709	1753	1798	1842	1887	1932	1976		1 — 4
32	2021	2066	2110	2155	2200	2244	2289	2333	2378	2423		2 — 9
33	2467	2512	5556	2601	2646	2690	2735	2780	2824	2869		3 — 13
34	2913	2958	3003	3047	3092	3136	3181	3226	3270	3315		4 — 18
35	3360	3404	3449	3493	3538	3583	3627	3672	3716	3761		5 — 22
36	3806	3850	3895	3939	3984	4029	4073	4118	4162	4207		6 — 26
37	4252	4296	4341	4386	4430	4475	4519	4564	4609	4653		7 — 31
38	4698	4742	4787	4831	4876	4921	4965	5010	5054	5099		8 — 35
39	5144	5188	5233	5277	5322	5367	5411	5456	5500	5545		9 — 40
9740	5590	5634	5679	5723	5768	5813	5857	5902	5946	5991		
41	6035	6080	6125	6169	6214	6258	6303	6348	6392	6437		
42	6481	6526	6570	6615	6660	6704	6749	6793	6838	6882		
43	6927	6972	7016	7061	7105	7150	7194	7239	7284	7328		
44	7373	7417	7462	7506	7551	7596	7640	7685	7729	7774		
45	7818	7863	7908	7952	7997	8041	8086	8130	8175	8220		
46	8264	8309	8353	8398	8442	8487	8531	8576	8621	8665		
47	8710	8754	8799	8843	8888	8932	8977	9022	9066	9111		
48	9155	9200	9244	9289	9333	9378	9423	9467	9512	9556		
49	9601	9645	9690	9734	9779	9823	9868	9913	9957	0002		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 97500. L. 989.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
9750	9890046	0091	0135	0180	0224	0269	0313	0358	0402	0447		
51	0492	0536	0581	0625	0670	0714	0759	0803	0848	0892		
52	0937	0981	1026	1071	1115	1160	1204	1249	1293	1338		
53	1382	1427	1471	1516	1560	1605	1649	1694	1738	1783		
54	1828	1872	1917	1961	2006	2050	2095	2139	2184	2228		
55	2273	2317	2362	2406	2451	2495	2540	2584	2629	2673		
56	2718	2762	2807	2851	2896	2940	2985	3030	3074	3119		
57	3163	3208	3252	3297	3341	3386	3430	3475	3519	3564		
58	3608	3653	3697	3742	3786	3831	3875	3920	3964	4009		
59	4053	4098	4142	4187	4231	4276	4320	4365	4409	4454		
9760	4498	4543	4587	4632	4676	4721	4765	4810	4854	4899		
61	4943	4988	5032	5077	5121	5166	5210	5255	5299	5344		45
62	5388	5433	5477	5521	5566	5610	5655	5699	5744	5788		1— 4
63	5833	5877	5922	5966	6011	6055	6100	6144	6189	6233		2— 9
64	6278	6322	6367	6411	6456	6500	6545	6589	6634	6678		3— 13
												4— 18
65	6722	6767	6811	6856	6900	6945	6989	7034	7078	7123		5— 22
66	7167	7212	7256	7301	7345	7390	7434	7478	7523	7567		6— 27
67	7612	7656	7701	7745	7790	7834	7879	7923	7968	8012		7— 31
68	8057	8101	8145	8190	8234	8279	8323	8368	8412	8457		8— 36
69	8501	8546	8590	8634	8679	8723	8768	8812	8857	8901		9— 40
9770	8946	8990	9035	9079	9123	9168	9212	9257	9301	9346		
71	9390	9435	9479	9523	9568	9612	9657	9701	9746	9790		
72	9835	9879	9923	9968	0012	0057	0101	0146	0190	0235		
73	9900279	0323	0368	0412	0457	0501	0546	0590	0634	0679		
74	0723	0768	0812	0857	0901	0946	0990	1034	1079	1123		
75	1168	1212	1257	1301	1345	1390	1434	1479	1523	1568		
76	1612	1656	1701	1745	1790	1834	1878	1923	1967	2012		
77	2056	2101	2145	2189	2234	2278	2323	2367	2411	2456		
78	2500	2545	2589	2634	2678	2722	2767	2811	2856	2900		
79	2944	2989	3033	3078	3122	3167	3211	3255	3300	3344		
9780	3389	3433	3477	3522	3566	3611	3655	3699	3744	3788		
81	3833	3877	3921	3966	4010	4055	4099	4143	4188	4232		44
82	4277	4321	4365	4410	4454	4499	4543	4587	4632	4676		1— 4
83	4721	4765	4809	4854	4898	4942	4987	5031	5076	5120		2— 9
84	5164	5209	5253	5298	5342	5386	5431	5475	5520	5564		3— 13
												4— 18
85	5608	5653	5697	5741	5786	5830	5875	5919	5963	6008		5— 22
86	6052	6096	6141	6185	6230	6274	6318	6363	6407	6452		6— 26
87	6496	6540	6585	6629	6673	6718	6762	6806	6851	6895		7— 31
88	6940	6984	7028	7073	7117	7161	7206	7250	7295	7339		8— 35
89	7383	7428	7472	7516	7561	7605	7649	7694	7738	7783		9— 40
9790	7827	7871	7916	7960	8004	8049	8093	8137	8182	8226		
91	8271	8315	8359	8404	8448	8492	8537	8581	8625	8670		
92	8714	8758	8803	8847	8891	8936	8980	9025	9069	9113		
93	9158	9202	9246	9291	9335	9379	9424	9468	9512	9557		
94	9601	9645	9690	9734	9778	9823	9867	9911	9956	0000		
95	9910044	0089	0133	0177	0222	0266	0310	0355	0399	0443		
96	0488	0532	0576	0621	0665	0709	0754	0798	0842	0887		
97	0931	0975	1020	1064	1108	1153	1197	1241	1286	1330		
98	1374	1419	1463	1507	1552	1596	1640	1685	1729	1773		
99	1818	1862	1906	1951	1995	2039	2083	2128	2172	2216		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 98000. L. 991.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
9800	9912261	2305	2349	2394	2438	2482	2527	2571	2615	2660		
01	2704	2748	2793	2837	2881	2925	2970	3014	3058	3103		
02	3147	3191	3236	3280	3324	3369	3413	3457	3501	3546		
03	3590	3634	3679	3723	3767	3812	3856	3900	3944	3989		
04	4033	4077	4122	4166	4210	4255	4299	4343	4387	4432		
05	4476	4520	4565	4609	4653	4697	4742	4786	4830	4875		
06	4919	4963	5007	5052	5096	5140	5185	5229	5273	5317		
07	5362	5406	5450	5495	5539	5583	5627	5672	5716	5760		
08	5805	5849	5893	5937	5982	6026	6070	6115	6159	6203		
09	6247	6292	6336	6380	6425	6469	6513	6557	6602	6646		
9810	6690	6734	6779	6823	6867	6911	6956	9000	7044	7088		
11	7133	7177	7221	7266	7310	7354	7398	7443	7487	7531		45
12	7575	7620	7664	7708	7752	7797	7841	7885	7929	7974		1— 4
13	8018	8062	8107	8151	8195	8239	8284	8328	8372	8416		2— 9
14	8461	8505	8549	8593	8638	8682	8726	8770	8815	8859		3— 13
15	8903	8947	8992	9036	9080	9124	9169	9213	9257	9301		4— 18
16	9345	9390	9434	9478	9522	9567	9611	9655	9699	9744		5— 22
17	9788	9832	9876	9921	9965	0009	0053	0098	0142	0186		6— 27
18	9920230	0275	0319	0363	0407	0451	0496	0540	0584	0628		7— 31
19	0673	0717	0761	0805	0850	0894	0938	0982	1026	1071		8— 36
9820	1115	1159	1203	1248	1292	1336	1380	1424	1469	1513		9— 40
21	1557	1601	1646	1690	1734	1778	1822	1867	1911	1955		
22	1999	2044	2088	2132	2176	2220	2265	2309	2353	2397		
23	2441	2486	2530	2574	2618	2662	2707	2751	2795	2839		
24	2884	2928	2972	3016	3060	3105	3149	3193	3237	3281		
25	3326	3370	3414	3458	3502	3547	3591	3635	3679	3723		
26	3768	3812	3856	3900	3944	3989	4033	4077	4121	4165		
27	4210	4254	4298	4342	4386	4431	4475	4519	4563	4607		
28	4651	4696	4740	4784	4828	4872	4917	4961	5005	5049		
29	5093	5138	5182	5226	5270	5314	5358	5403	5447	5491		
9830	5535	5579	5624	5668	5712	5756	5800	5844	5889	5933		44
31	5977	6021	6065	6109	6154	6198	6242	6286	6330	6375		1— 4
32	6419	6463	6507	6552	6595	6640	6684	6728	6772	6816		2— 9
33	6860	6905	6949	6993	7037	7081	7125	7170	7214	7258		3— 13
34	7302	7346	7390	7435	7479	7523	7567	7611	7655	7699		4— 18
35	7744	7788	7832	7876	7920	7964	8009	8053	8097	8141		5— 22
36	8185	8229	8274	8318	8362	8406	8450	8494	8538	8583		6— 26
37	8627	8671	8715	8759	8803	8847	8892	8936	8980	9024		7— 31
38	9068	9112	9156	9201	9245	9289	9333	9377	9421	9465		8— 35
39	9510	9554	9598	9642	9686	9730	9774	9819	9863	9907		9— 40
9840	9951	9995	0039	0083	0128	0172	0216	0260	0304	0348		
41	9930392	0436	0481	0525	0569	0613	0657	0701	0745	0789		
42	0834	0878	0922	0966	1010	1054	1098	1142	1187	1231		
43	1275	1319	1363	1407	1451	1495	1540	1584	1628	1672		
44	1716	1760	1804	1848	1893	1937	1981	2025	2069	2113		
45	2157	2201	2245	2290	2334	2378	2422	2466	2510	2554		
46	2598	2642	2687	2731	2775	2819	2863	2907	2951	2995		
47	3039	3083	3128	3172	3216	3260	3304	3348	3392	3436		
48	3480	3524	3569	3613	3657	3701	3745	3789	3833	3877		
49	3921	3965	4010	4054	4098	4142	4186	4230	4274	4318		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 98500. L. 993.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
9850	9934362	4406	4450	4494	4539	4583	4627	4671	4715	4759		
51	4803	4847	4891	4935	4979	5024	5068	5112	5156	5200		
52	5244	5288	5332	5376	5420	5464	5508	5552	5597	5641		
53	5685	5729	5773	5817	5861	5905	5949	5993	6037	6081		
54	6125	6170	6214	6258	6302	6346	6390	6434	6478	6522		
55	6566	6610	6654	6698	6742	6787	6831	6875	6919	6963		
56	7007	7051	7095	7139	7183	7227	7271	7315	7359	7403		
57	7447	7492	7536	7580	7624	7668	7712	7756	7800	7844		
58	7888	7932	7976	8020	8064	8108	8152	8196	8240	8285		
59	8329	8373	8417	8461	8505	8549	8593	8637	8681	8725		
9860	8769	8813	8857	8901	8945	8989	9033	9077	9121	9165		
61	9209	9254	9298	9342	9386	9430	9474	9518	9562	9606		44
62	9650	9694	9738	9782	9826	9870	9914	9958	0002	0046		1— 4
63	9940090	0134	0178	0222	0266	0310	0354	0398	0442	0487		2— 9
64	0531	0575	0619	0663	0707	0751	0795	0839	0883	0927		3— 13
												4— 18
65	0971	1015	1059	1103	1147	1191	1235	1279	1323	1367		5— 22
66	1411	1455	1499	1543	1587	1631	1675	1719	1763	1807		6— 26
67	1851	1895	1939	1983	2027	2071	2115	2159	2203	2247		7— 31
68	2291	2335	2379	2423	2467	2511	2555	2599	2643	2687		8— 35
69	2731	2775	2819	2863	2907	2951	2995	3039	3083	3127		9— 40
9870	3171	3215	3259	3303	3347	3391	3435	3479	3523	3567	44	
71	3611	3655	3699	3743	3787	3831	3875	3919	3963	4007		
72	4051	4095	4139	4183	4227	4271	4315	4359	4403	4447		
73	4491	4535	4579	4623	4667	4711	4755	4799	4843	4887		
74	4931	4975	5019	5063	5107	5151	5195	5239	5283	5327		
75	5371	5415	5459	5503	5547	5591	5635	5679	5723	5767		
76	5811	5855	5899	5943	5987	6031	6075	6119	6163	6207		
77	6250	6294	6338	6382	6426	6470	6514	6558	6602	6646		
78	6690	6734	6778	6822	6866	6910	6954	6998	7042	7086		
79	7130	7174	7218	7262	7306	7350	7394	7438	7481	7525		
9880	7569	7613	7657	7701	7745	7789	7833	7877	7921	7965		43
81	8009	8053	8097	8141	8185	8229	8273	8317	8361	8404		1— 4
82	8448	8492	8536	8580	8624	8668	8712	8756	8800	8844		2— 9
83	8888	8932	8976	9020	9064	9108	9152	9195	9239	9283		3— 13
84	9327	9371	9415	9459	9503	9547	9591	9635	9679	9723		4— 17
												5— 21
85	9767	9811	9855	9898	9942	9986	0030	0074	0118	0162		6— 26
86	9950206	0250	0294	0338	0382	0426	0470	0514	0557	0601		7— 30
87	0645	0689	0733	0777	0821	0865	0909	0953	0997	1041		8— 34
88	1085	1128	1172	1216	1260	1304	1348	1392	1436	1480		9— 39
89	1524	1568	1612	1655	1699	1743	1787	1831	1875	1919		
9890	1963	2007	2051	2095	2139	2182	2226	2270	2314	2358		
91	2402	2446	2490	2534	2578	2621	2665	2709	2753	2797		
92	2841	2885	2929	2973	3017	3061	3104	3148	3192	3236		
93	3280	3324	3368	3412	3456	3500	3543	3587	3631	3675		
94	3719	3763	3807	3851	3895	3938	3982	4026	4070	4114		
95	4158	4202	4246	4290	4333	4377	4421	4465	4509	4553		
96	4597	4641	4685	4728	4772	4816	4860	4904	4948	4992		
97	5036	5080	5123	5167	5211	5255	5299	5343	5387	5431		
98	5474	5518	5562	5606	5650	5694	5738	5782	5825	5869		
99	5913	5957	6001	6045	6089	6133	6176	6220	6264	6308		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 99000. L. 995.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
9900	9956352	6396	6440	6483	6527	6571	6615	6659	6703	6747		
01	6791	6834	6878	6922	6966	7010	7054	7098	7141	7185		
02	7229	7273	7317	7361	7405	7448	7492	7536	7580	7624		
03	7668	7712	7755	7799	7843	7887	7931	7975	8019	8062		
04	8106	8150	8194	8238	8282	8326	8369	8413	8457	8501		
05	8545	8589	8632	8676	8720	8764	8808	8852	8895	8939		
06	8983	9027	9071	9115	9159	9202	9246	9290	9334	9378		
07	9422	9465	9509	9553	9597	9641	9685	9728	9772	9816		
08	9860	9904	9948	9991	0035	0079	0123	0167	0211	0254		
09	9960298	0342	0386	0430	0473	0517	0561	0605	0649	0693		
9910	0736	0780	0824	0868	0912	0956	0999	1043	1087	1131		
11	1175	1218	1262	1306	1350	1394	1438	1481	1525	1569		44
12	1613	1657	1701	1744	1788	1832	1876	1920	1963	2007		1— 4
13	2051	2095	2139	2182	2226	2270	2314	2358	2401	2445		2— 9
14	2489	2533	2577	2621	2664	2708	2752	2796	2839	2883		3— 13
15	2927	2971	3015	3059	3102	3146	3190	3234	3277	3321		4— 18
16	3365	3409	3453	3496	3540	3584	3628	3672	3715	3759		5— 22
17	3803	3847	3891	3934	3978	4022	4066	4110	4153	4197		6— 26
18	4241	4285	4329	4372	4416	4460	4504	4547	4591	4635		7— 31
19	4679	4723	4766	4810	4854	4898	4941	4985	5029	5073		8— 35
9920	5117	5160	5204	5248	5292	5336	5379	5423	5467	5511		9— 40
21	5554	5598	5642	5686	5730	5773	5817	5861	5905	5948		
22	5992	6036	6080	6123	6167	6211	6255	6299	6342	6386		
23	6430	6474	6517	6561	6605	6649	6692	6736	6780	6824		
24	6867	6911	6955	6999	7043	7086	7130	7174	7218	7261		
25	7305	7349	7393	7436	7480	7524	7568	7611	7655	7699		
26	7743	7786	7830	7874	7918	7961	8005	8049	8093	8136		
27	8180	8224	8268	8311	8355	8399	8443	8486	8530	8574		
28	8618	8661	8705	8749	8793	8836	8880	8924	8968	9011		
29	9055	9099	9143	9186	9230	9274	9317	9361	9405	9449		
9930	9492	9536	9580	9624	9667	9711	9755	9799	9842	9886		43
31	9930	9973	0017	0061	0105	0148	0192	0236	0280	0323		1— 4
32	9970367	0411	0454	0498	0542	0586	0629	0673	0717	0761		2— 9
33	0804	0848	0892	0935	0979	1023	1067	1110	1154	1198		3— 13
34	1241	1285	1329	1373	1416	1460	1504	1547	1591	1635		4— 17
35	1679	1722	1766	1810	1853	1897	1941	1985	2028	2072		5— 21
36	2116	2159	2203	2247	2291	2334	2378	2422	2465	2509		6— 26
37	2553	2597	2640	2684	2728	2771	2815	2859	2902	2946		7— 30
38	2990	3034	3077	3121	3165	3208	3252	3296	3339	3383		8— 34
39	3427	3471	3514	3558	3602	3645	3689	3733	3776	3820		9— 39
9940	3864	3907	3951	3995	4039	4082	4126	4170	4213	4257		
41	4301	4344	4388	4432	4475	4519	4563	4606	4650	4694		
42	4737	4781	4825	4869	4912	4956	5000	5043	5087	5131		
43	5174	5218	5262	5305	5349	5393	5436	5480	5524	5567		
44	5611	5655	5698	5742	5786	5829	5873	5917	5960	6004		
45	6048	6091	6135	6179	6222	6266	6310	6353	6397	6441		
46	6484	6528	6572	6615	6659	6703	6746	6790	6834	6877		
47	6921	6965	7008	7052	7096	7139	7183	7227	7270	7314		
48	7358	7401	7445	7489	7532	7576	7620	7663	7707	7751		
49	7794	7838	7882	7925	7969	8012	8056	8100	8143	8187		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

N. 99500. L. 997.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
9950	9978231	8274	8318	8362	8405	8449	8493	8536	8580	8624		
51	8667	8711	8754	8798	8842	8885	8929	8973	9016	9060		
52	9104	9147	9191	9235	9278	9322	9365	9409	9453	9496		
53	9540	9584	9627	9671	9714	9758	9802	9845	9889	9933		
54	9976	0020	0064	0107	0151	0195	0238	0282	0325	0369		
55	9980413	0456	0500	0543	0587	0631	0674	0718	0762	0805		
56	0849	0892	0936	0980	1023	1067	1111	1154	1198	1241		
57	1285	1329	1372	1416	1459	1503	1547	1590	1634	1678		
58	1721	1765	1808	1852	1896	1939	1983	2026	2070	2114		
59	2157	2201	2244	2288	2332	2375	2419	2462	2506	2550		
9960	2593	2637	2681	2724	2768	2811	2855	2899	2942	2986		
61	3029	3073	3117	3160	3204	3247	3291	3335	3378	3422		
62	3465	3509	3552	3596	3640	3683	3727	3770	3814	3858		
63	3901	3945	3988	4032	4076	4119	4163	4206	4250	4294		
64	4337	4381	4424	4468	4511	4555	4599	4642	4686	4729		
65	4773	4817	4860	4904	4947	4991	5034	5078	5122	5165		
66	5209	5252	5296	5339	5383	5427	5470	5514	5557	5601		
67	5645	5688	5732	5775	5819	5862	5906	5950	5993	6037		
68	6080	6124	6167	6211	6255	6298	6342	6385	6429	6472		
69	6516	6559	6603	6647	6690	6734	6777	6821	6864	6908		
9970	6951	6995	7039	7082	7126	7169	7213	7256	7300	7344		
71	7387	7431	7474	7518	7561	7605	7648	7692	7736	7779		
72	7823	7866	7910	7953	7997	8040	8084	8127	8171	8215		
73	8258	8302	8345	8389	8432	8476	8519	8563	8606	8650		
74	8694	8737	8781	8824	8868	8911	8955	8998	9042	9085		
75	9129	9173	9216	9260	9303	9347	9390	9434	9477	9521		
76	9564	9608	9651	9695	9738	9782	9826	9869	9913	9956		
77	9990000	0043	0087	0130	0174	0217	0261	0304	0348	0391		
78	0435	0478	0522	0566	0609	0653	0696	0740	0783	0827		
79	0870	0914	0957	1001	1044	1088	1131	1175	1218	1262		
9980	1305	1349	1392	1436	1479	1523	1566	1610	1653	1697		
81	1740	1784	1828	1871	1915	1958	2002	2045	2089	2132		
82	2176	2219	2263	2306	2350	2393	2437	2480	2524	2567		
83	2611	2654	2698	2741	2785	2828	2872	2915	2959	3002		
84	3046	3089	3133	3176	3220	3263	3307	3350	3394	3437		
85	3481	3524	3568	3611	3655	3698	3742	3785	3829	3872		
86	3916	3959	4003	4046	4089	4133	4176	4220	4264	4307		
87	4350	4394	4437	4481	4524	4568	4611	4655	4698	4742		
88	4785	4829	4872	4916	4959	5003	5046	5090	5133	5177		
89	5220	5264	5307	5350	5394	5437	5481	5524	5568	5611		
9990	5655	5698	5742	5785	5829	5872	5916	5959	6003	6046		
91	6089	6133	6176	6220	6263	6307	6350	6394	6437	6481		
92	6524	6568	6611	6655	6698	6741	6785	6828	6872	6915		
93	6959	7002	7046	7089	7133	7176	7220	7263	7306	7350		
94	7393	7437	7480	7524	7567	7611	7654	7698	7741	7784		
95	7828	7871	7915	7958	8002	8045	8089	8132	8176	8219		
96	8262	8306	8349	8393	8436	8480	8523	8566	8610	8653		
97	8697	8740	8784	8827	8871	8914	8957	9001	9044	9088		
98	9131	9175	9218	9262	9305	9348	9392	9435	9479	9522		
99	9566	9609	9652	9696	9739	9783	9826	9870	9913	9956		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.

N. 100000. L. 000.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Prop.
10000	0000000	0043	0087	0130	0174	0217	0261	0304	0347	0391		
01	0434	0478	0521	0564	0608	0651	0695	0738	0782	0825		
02	0868	0912	0955	0999	1042	1086	1129	1172	1216	1259		
03	1303	1346	1389	1433	1476	1520	1563	1607	1650	1693		
04	1737	1780	1824	1867	1910	1954	1997	2041	2084	2127		
05	2171	2214	2258	2301	2345	2388	2431	2475	2518	2562		
06	2605	2648	2692	2735	2779	2822	2865	2909	2952	2996		
07	3039	3082	3126	3169	3213	3256	3299	3343	3386	3430		
08	3473	3516	3560	3603	3646	3690	3733	3777	3820	3863		
09	3907	3950	3994	4037	4080	4124	4167	4211	4254	4297		
10010	4341	4384	4427	4471	4514	4558	4601	4644	4688	4731		44
11	4775	4818	4861	4905	4948	4991	5035	5078	5122	5165		1— 4
12	5208	5252	5295	5338	5382	5425	5469	5512	5555	5599		2— 9
13	5642	5685	5729	5772	5816	5859	5902	5946	5989	6032		3— 13
14	6076	6119	6163	6206	6249	6293	6336	6379	6423	6466		4— 18
15	6509	6553	6596	6640	6683	6726	6770	6813	6856	6900		5— 22
16	6943	6986	7030	7073	7117	7160	7203	7247	7290	7333		6— 26
17	7377	7420	7463	7507	7550	7593	7637	7680	7724	7767		7— 31
18	7810	7854	7897	7940	7984	8027	8070	8114	8157	8200		8— 35
19	8244	8287	8330	8374	8417	8460	8504	8547	8590	8634		9— 40
10020	8677	8721	8764	8807	8851	8894	8937	8981	9024	9067		
21	9111	9154	9197	9241	9284	9327	9371	9414	9457	9501		
22	9544	9587	9631	9674	9717	9761	9804	9847	9891	9934		
23	9977	0021	0064	0107	0151	0194	0237	0281	0324	0367		
24	0010411	0454	0497	0541	0584	0627	0670	0714	0757	0800		
25	0844	0887	0930	0974	1017	1060	1104	1147	1190	1234		
26	1277	1320	1364	1407	1450	1494	1537	1580	1623	1667		
27	1710	1753	1797	1840	1883	1927	1970	2013	2057	2100		
28	2143	2187	2230	2273	2316	2360	2403	2446	2490	2533		
29	2576	2620	2663	2706	2749	2793	2836	2879	2923	2966		
10030	3009	3053	3096	3139	3182	3226	3269	3312	3356	3399		43
31	3442	3486	3529	3572	3615	3659	3702	3745	3789	3832		1— 4
32	3875	3918	3962	4005	4048	4092	4135	4178	4221	4265		2— 9
33	4308	4351	4395	4438	4481	4525	4568	4611	4654	4698		3— 13
34	4741	4784	4827	4871	4914	4957	5001	5044	5087	5130		4— 17
35	5174	5217	5260	5304	5347	5390	5433	5477	5520	5563		5— 21
36	5606	5650	5693	5736	5780	5823	5866	5909	5953	5996		6— 26
37	6039	6082	6126	6169	6212	6256	6299	6342	6385	6429		7— 30
38	6472	6515	6558	6602	6645	6688	6731	6775	6818	6861		8— 34
39	6904	6948	6991	7034	7078	7121	7164	7207	7251	7294		9— 39
10040	7337	7380	7424	7467	7510	7553	7597	7640	7683	7726		
41	7770	7813	7856	7899	7943	7986	8029	8072	8116	8159		
42	8202	8245	8289	8332	8375	8418	8462	8505	8548	8591		
43	8635	8678	8721	8764	8808	8851	8894	8937	8981	9024		
44	9067	9110	9153	9197	9240	9283	9326	9370	9413	9456		
45	9499	9543	9586	9629	9672	9716	9759	9802	9845	9888		
46	9932	9975	0018	0061	0105	0148	0191	0234	0278	0321		
47	0020364	0407	0450	0494	0537	0580	0623	0667	0710	0753		
48	9796	0839	0883	0926	0969	1012	1056	1099	1142	1185		
49	1228	1272	1315	1358	1401	1444	1488	1531	1574	1617		
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Theil.

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Pr
10050	0021661	1704	1747	1790	1833	1877	1920	1963	2006	2049		
51	2093	2136	2179	2222	2266	2309	2352	2395	2438	2482		
52	2525	2568	2611	2654	2698	2741	2784	2827	2870	2914		
53	2957	3000	3043	3086	3130	3173	3216	3259	3302	3346		
54	3389	3432	3475	3518	3562	3605	3648	3691	3734	3778		
55	3821	3864	3907	3950	3993	4037	4080	4123	4166	4209		
56	4253	4296	4339	4382	4425	4469	4512	4555	4598	4641		
57	4684	4728	4771	4814	4857	4900	4944	4987	5030	5073		
58	5116	5159	5203	5246	5289	5332	5375	5419	5462	5505		
59	5548	5591	5634	5678	5721	5764	5807	5850	5893	5937		
10060	5980	6023	6066	6109	6152	6196	6239	6282	6325	6368		
61	6411	6455	6498	6541	6584	6627	6670	6714	6757	6800		1
62	6843	6886	6929	6973	7016	7059	7102	7145	7188	7232		2
63	7275	7318	7361	7404	7447	7491	7534	7577	7620	7663		3
64	7706	7749	7793	7836	7879	7922	7965	8008	8051	8095		4
65	8138	8181	8224	8267	8310	8353	8397	8440	8483	8526		5
66	8569	8612	8655	8699	8742	8785	8828	8871	8914	8957		6
67	9001	9044	9087	9130	9173	9216	9259	9303	9346	9389		7
68	9432	9475	9518	9561	9605	9648	9691	9734	9777	9820		8
69	9863	9906	9950	9993	0036	0079	0122	0165	0208	0252		9
10070	0030295	0338	0381	0424	0467	0510	0553	0597	0640	0683		
71	0726	0769	0812	0855	0898	0942	0985	1028	1071	1114		
72	1157	1200	1243	1286	1330	1373	1416	1459	1502	1545		
73	1588	1631	1675	1718	1761	1804	1847	1890	1933	1976		
74	2019	2063	2106	2149	2192	2235	2278	2321	2364	2407		
75	2450	2494	2537	2580	2623	2666	2709	2752	2795	2838		
76	2882	2925	2968	3011	3054	3097	3140	3183	3226	3269		
77	3313	3356	3399	3442	3485	3528	3571	3614	3657	3700		
78	3743	3787	3830	3873	3916	3959	4002	4045	4088	4131		
79	4174	4217	4261	4304	4347	4390	4433	4476	4519	4562		
10080	4605	4648	4691	4735	4778	4821	4864	4907	4950	4993		
81	5036	5079	5122	5165	5208	5251	5295	5338	5381	5424		1
82	5467	5510	5553	5596	5639	5682	5725	5768	5811	5855		2
83	5898	5941	5984	6027	6070	6113	6156	6199	6242	6285		3
84	6328	6371	6414	6458	6501	6544	6587	6630	6673	6716		4
85	6759	6802	6845	6888	6931	6974	7017	7060	7103	7147		5
86	7190	7233	7276	7319	7362	7405	7448	7491	7534	7577		6
87	7620	7663	7706	7749	7792	7835	7878	7922	7965	8008		7
88	8051	8094	8137	8180	8223	8266	8309	8352	8395	8438		8
89	8481	8524	8567	8610	8653	8696	8739	8782	8826	8869		9
10090	8912	8955	8998	9041	9084	9127	9170	9213	9256	9299		
91	9342	9385	9428	9471	9514	9557	9600	9643	9686	9729		
92	9772	9815	9858	9901	9944	9988	0031	0074	0117	0160		
93	0040203	0246	0289	0332	0375	0418	0461	0504	0547	0590		
94	0633	0676	0719	0762	0805	0848	0891	0934	0977	1020		
95	1063	1106	1149	1192	1235	1278	1321	1364	1407	1450		
96	1493	1536	1579	1622	1665	1708	1751	1794	1837	1881		
97	1924	1967	2010	2053	2096	2139	2182	2225	2268	2311		
98	2354	2397	2440	2483	2526	2569	2612	2655	2698	2741		
99	2784	2827	2870	2913	2956	2999	3042	3085	3128	3171	43	
No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D	Th

Multipla der Zahl, wodurch die Briggiſchen Log rithmen müſſen multiplicirt werden, um ſie in Hyperboliſche zu verwandeln

1	2,	302	585	092	994	045	684	017	991	454	684	364	207	601	101	488	629
2	4,	605	170	185	988	091	368	035	982	909	368	728	415	202	202	977	258
3	6,	907	755	278	982	137	052	053	974	364	053	092	622	803	304	465	886
4	9,	210	340	371	976	182	736	071	965	818	737	456	830	404	405	954	515
5	11,	512	925	464	970	228	420	089	957	273	421	821	038	005	507	443	144
6	13,	815	510	557	964	274	104	107	948	728	106	185	245	606	608	931	773
7	16,	118	095	650	958	319	788	125	940	182	790	549	453	207	710	420	402
8	18,	420	680	743	952	365	472	143	931	637	474	913	660	808	811	909	030
9	20,	723	265	836	946	411	156	161	923	092	159	277	868	409	913	397	659

Multipla der Zahl, wodurch die Hyperboliſchen Logarithmen müſſen multiplicirt werden, um ſie in Briggiſche zu verwandeln.

1	0,	434	294	481	903	251	827	651	128	918	916	605	082	294	397	005	804
2	0,	868	588	963	806	503	655	302	257	837	833	210	164	588	794	011	607
3	1,	302	883	445	709	755	482	953	386	756	749	815	246	883	191	017	411
4	1,	737	177	927	613	007	310	604	515	675	666	420	329	177	588	023	215
5	2,	171	472	409	516	259	138	255	644	594	583	025	411	471	985	029	018
6	2,	605	766	891	419	510	965	906	773	513	499	630	493	766	382	034	822
7	3,	040	061	373	322	762	793	557	902	432	416	235	576	060	779	040	626
8	3,	474	355	855	226	014	621	209	031	351	332	840	658	355	176	046	439
9	3,	908	650	337	129	266	448	860	160	270	249	445	740	649	573	052	233

Lh.	Absolutzahlen	Log. brigg.
+ 1	2, 718 281 828 459 045 235 360 287 471 352 662 497 757 247 12	+ 0, 434 294
— 1	0, 367 879 441 171 442 321 595 523 770 161 460 867 445 811 12	— 0, 434 294

0	1, 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 00

Log. hyp.	Absolutzahl
1	2, 718 281 828 459 045 235 360 287 471
2	7, 389 056 098 930 650 227 230 427 460
3	20, 085 536 923 187 667 740 928 529 652
4	54, 598 150 033 144 239 078 110 261 19
5	148, 413 159 102 576 603 421 115 580 01
6	403, 428 793 492 735 122 608 387 180 5
7	1096, 633 158 428 458 599 263 720 2381
8	2980, 957 987 041 728 274 743 592 099
9	8103, 083 927 575 384 007 709 996 688
10	22026, 465 794 806 716 516 957 900 641
11	59874, 141 715 197 818 455 326 485 75
12	162754, 791 419 003 920 808 005 204 77
13	442413, 392 008 920 503 326 102 7755
14	1202604, 284 164 776 777 749 236 7697
15	3269017, 372 472 110 639 301 855 040
16	8886110, 520 507 872 636 763 023 728
17	24154952, 753 575 298 214 775 435 130
18	65659969, 137 330 511 138 786 503 18
19	178482300, 963 187 260 844 910 0034
20	485165195, 409 790 277 969 106 8293
21	1318815734, 483 214 697 209 998 8808
22	3584912846, 131 591 561 681 159 934
23	9744803446, 248 902 600 034 632 654
24	26489122129, 843 472 294 139 162 068

L.	Absolutzahlen
25	72004899337, 385 872 524 161 351 466 126
30	10686474581524, 462 146 990 468 650 7412
60	1142007398156842836629571 8, 314 472

Log. hyp. π = 1, 144 729 885 849 400 174 143 48

Log. brigg. π = 0, 497 149 872 694 133 854 351 27

Der Buchbinder hefftet diese Seite verkehrt vor der Aufschrift der Tafel der Logarithmen, daß sie kann gehörig ausgeschlagen werden.

Proportionaltheile der folgenden Tafel, so in
werden könn

D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D
434	43	87	130	174	217	260	304	347	391	350
433	43	87	130	173	216	260	303	346	390	349
431	43	86	129	172	215	259	302	345	388	348
430	43	86	129	172	215	258	301	344	387	347
429	43	86	129	172	214	257	300	343	386	345
427	43	85	128	171	213	256	299	342	384	344
426	43	85	128	170	213	256	298	341	383	342
425	42	85	127	170	212	255	297	340	382	341
423	42	85	127	169	211	254	296	338	381	339
422	42	84	127	169	211	253	295	338	380	338
421	42	84	126	168	210	253	295	337	379	336
419	42	84	126	168	209	251	293	335	377	335
418	42	84	125	167	209	251	293	334	376	334
417	42	83	125	167	208	250	292	334	375	332
415	41	83	124	166	207	249	290	332	373	331
414	41	83	124	166	207	248	290	331	373	329
413	41	83	124	165	206	248	289	330	372	327
411	41	82	123	164	205	247	288	329	370	326
410	41	82	123	164	205	246	287	328	369	324
409	41	82	122	164	204	245	286	327	368	322
407	41	81	122	163	203	244	285	326	366	320
406	41	81	122	162	203	244	284	325	365	319
405	40	81	121	162	202	243	283	324	364	317
403	40	81	121	161	201	242	282	322	363	315
402	40	80	121	161	201	241	281	322	362	313
399	40	80	120	160	199	239	279	319	359	312
398	40	80	119	159	199	239	279	318	358	310
396	40	79	119	158	198	238	277	317	356	308
395	39	79	118	158	197	237	276	316	355	306
394	39	79	118	158	197	236	276	315	355	304
392	39	78	118	157	196	235	274	314	353	302
391	39	78	117	156	195	235	274	313	352	300
389	39	78	117	156	194	233	272	311	350	299
388	39	78	116	155	194	233	272	310	349	297
387	39	77	116	155	193	232	271	310	348	295
385	38	77	115	154	192	231	269	308	346	293
384	38	77	115	154	192	230	269	307	346	291
382	38	76	115	153	191	229	267	306	344	288
381	38	76	114	152	190	229	267	305	343	286
380	38	76	114	152	190	228	266	304	342	284
378	38	76	113	151	189	227	265	302	340	282
377	38	75	113	151	188	226	264	302	339	280
375	37	75	112	150	187	225	262	300	337	277
374	37	75	112	150	187	224	262	299	337	275
372	37	74	112	149	186	223	260	298	335	273
371	37	74	111	148	185	223	260	297	334	270
369	37	74	111	148	184	221	258	295	332	268
368	37	74	110	147	184	221	258	294	331	265
367	37	73	110	147	183	220	257	294	330	263
365	36	73	109	146	182	219	255	292	328	260
363	36	73	109	145	181	218	254	290	327	257
362	36	72	109	145	181	217	253	290	326	254
361	36	72	108	144	180	217	253	289	325	251
359	36	72	108	144	179	215	251	287	323	248
358	36	72	107	143	179	215	251	286	322	244
356	36	71	107	142	178	214	249	285	320	240
355	35	71	106	142	177	213	248	284	319	236
353	35	71	106	141	176	212	247	282	318	231
352	35	70	106	141	176	211	246	282	317	225
D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D

Natürliche oder hyperboliſche

LOGARITHMEN

bis auf 48 Decimalſtellen.

Von

HERRN WOLFRAM

berechnet.

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

1	0,	000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000
2	0,	693147	180559	945309	417232	121458	176568	075500	134360
3	1,	098612	288668	109691	395245	236922	525704	647490	557823
4	1,	386294	361119	890618	834464	242916	353136	151000	268721
5	1,	609437	912434	100374	600759	333226	187639	525601	354269
6	1,	791759	469228	055000	812477	358380	702272	722990	692183
7	1,	945910	149055	313305	105352	743443	179729	637084	729582
8	2,	079441	541679	835928	251696	364374	529704	226500	403081
9	2,	197224	577336	219382	790490	473845	051409	294981	115645
10	2,	302585	092994	045684	017991	454684	364207	601101	488629
11	2,	397895	272798	370544	061943	577965	129299	821706	853937
12	2,	484906	649788	000310	229709	479838	878840	798490	826543
13	2,	564949	357461	536736	053487	441565	318604	805267	944760
14	2,	639057	329615	258614	522584	864901	356297	712584	863942
15	2,	708050	201102	210065	996004	570148	713344	173091	912091
16	2,	772588	722239	781237	668928	485832	706272	302000	537441
17	2,	833213	344056	216080	249534	617873	126535	588203	012586
18	2,	890371	757896	164692	207722	595303	227977	370481	250006
19	2,	944438	977166	440460	009027	431887	853537	237379	261299
20	2,	995732	273553	990993	435223	576142	540775	676601	622989
21	3,	044522	437723	422996	500597	980365	705434	284575	287405
22	3,	091042	453358	315853	479175	699423	305867	897206	988298
23	3,	135494	215929	149690	806752	831810	196118	442380	314840
24	3,	178053	830347	945619	646941	601297	055408	873990	960904
25	3,	218875	824868	200749	201518	666452	375279	051202	708537
26	3,	258096	538021	482045	470719	963023	495172	880768	079120
27	3,	295836	866004	329074	185735	710767	577113	942471	673468
28	3,	332204	510175	203923	939816	986359	532865	788084	998302
29	3,	367295	829986	474027	183272	032361	911605	494512	913923
30	3,	401197	381662	155375	413236	691606	889912	248592	046452
31	3,	433987	204485	146245	929164	324542	357210	449938	930481
32	3,	465735	902799	726547	086160	607290	882840	377500	671801
33	3,	496507	561466	480235	457188	814887	655004	469197	411760
34	3,	526360	524616	161389	666766	739331	303103	663703	146946
35	3,	555348	061489	413679	706112	076669	367369	162686	083850
36	3,	583518	938456	110001	624954	716761	404545	445981	384366
37	3,	610917	912644	224444	368095	671031	447163	900077	587168
38	3,	637586	159726	385769	426259	553346	030105	312879	395659
39	3,	663561	646129	646427	448732	678487	844309	452758	502583
40	3,	688879	454113	936302	852455	697600	717343	752101	757349
41	3,	713572	066704	307803	866763	373037	407588	376410	469399
42	3,	737669	618283	368305	917830	101823	882002	360075	421765
43	3,	761200	115693	562423	472842	513345	847035	559136	184882
44	3,	784189	633918	261162	896407	820881	482435	972707	122658
45	3,	806662	489770	319757	391249	807071	239048	820582	469914
46	3,	828641	396489	095000	223984	953268	372686	517880	449201
47	3,	850147	601710	058586	820950	669772	173708	896050	502020
48	3,	871201	010907	890929	064173	722755	231976	949491	095264
49	3,	891820	298110	626610	210705	486886	359459	274169	459164
50	3,	912023	005428	146058	618750	787910	551847	126702	842897

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

51	3,931825	632724	325771	644779	854795	652240	235693	570408
52	3,951243	718581	427354	887951	684481	671740	956268	213481
53	3,970291	913552	121834	144469	139029	057770	359977	758911
54	3,988984	046564	274283	602967	832225	753682	017971	807829
55	4,007333	185232	470918	662702	911191	316939	347308	208206
56	4,025351	690735	149233	357049	107817	709433	863585	132663
57	4,043051	267834	550151	404272	668810	379241	884869	819122
58	4,060443	010546	419336	600504	153820	088173	570013	048283
59	4,077537	443905	719450	616050	373719	697624	063346	789330
60	4,094344	562222	100684	830468	813065	066480	324092	180812
61	4,110873	864173	311248	751389	103425	614746	315681	743081
62	4,127134	385045	091555	346396	446000	633778	525439	064841
63	4,143134	726391	532687	895843	217288	231138	932065	845227
64	4,158883	083359	671856	503392	728749	059408	453000	806162
65	4,174387	269895	637110	654246	774791	506244	330869	299029
66	4,189654	742026	425544	874420	936345	831572	544697	546120
67	4,204692	619390	966059	670071	996363	782750	566932	903222
68	4,219507	705176	106699	083998	860789	479621	739203	281306
69	4,234106	504597	359382	201998	068732	721823	089870	872663
70	4,248495	242049	358989	123344	198127	543937	238186	218211
71	4,262679	877041	315421	329454	532813	034096	759576	526711
72	4,276666	119016	055311	042186	838219	581113	521481	518726
73	4,290459	441148	391129	092108	857438	542570	904752	844872
74	4,304065	093204	169753	785327	792489	624731	975577	721528
75	4,317488	113536	310440	596763	903374	900983	698693	266360
76	4,330733	340286	331078	843491	674804	206673	388379	530020
77	4,343805	421853	683849	167296	321408	309029	458791	583519
78	4,356708	826689	591736	865964	799946	020877	528258	636943
79	4,369447	852467	021494	172945	541481	410922	173541	224423
80	4,382026	634673	881612	269687	819058	893911	827601	891710
81	4,394449	154672	438765	580980	947690	102818	589962	231291
82	4,406719	247264	253113	283995	494495	584156	451910	603760
83	4,418840	607796	597923	475472	223291	370453	029313	056663
84	4,430816	798843	313615	335062	223282	058570	435575	556125
85	4,442651	256490	316454	850293	951099	314175	113804	366854
86	4,454347	296253	507732	890074	634804	023603	634636	319242
87	4,465908	118654	583718	578517	269284	437310	142003	471745
88	4,477336	814478	206472	313639	942339	659004	048207	257018
89	4,488636	369732	139838	317815	540669	849219	404660	387133
90	4,499809	670330	265066	808481	928529	415616	896082	604274
91	4,510859	506516	850041	158840	185008	498334	442352	674342
92	4,521788	577049	040309	641217	074726	549254	593380	583561
93	4,532599	493153	855937	324409	561464	882915	097429	488303
94	4,543294	782270	063896	238182	791230	350276	971550	636380
95	4,553876	891600	540834	609786	765114	041176	762980	615568
96	4,564348	191467	836238	481405	844213	408545	024991	229624
97	4,574710	978503	382822	116721	621703	961713	808914	902659
98	4,584967	478670	571919	627937	608344	536027	349669	593524
99	4,595119	850134	589926	852434	051810	180709	116687	969583
100	4,605170	185988	091368	035982	909368	728415	202202	977358

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

101	4,615120	516841	259450	884198	266912	989156	890882	587198
02	4,624972	813284	271081	062011	976253	828808	311193	704769
03	4,634728	988229	635770	768602	315053	440820	628261	108371
04	4,644390	899141	372664	305183	805939	848309	031768	347841
05	4,653960	350157	523371	101357	313591	893073	810176	641673
06	4,663439	094113	067143	561701	260487	234338	435477	887271
07	4,672828	834461	906173	304398	817023	277001	563146	276131
08	4,682131	227124	219693	020199	953683	930250	093471	942189
09	4,691347	882229	143700	377316	452209	201651	060348	883503
110	4,700480	365792	416228	079935	032649	493507	422808	342566
11	4,709530	201312	334135	763340	907953	972868	547568	144990
12	4,718498	871295	094542	774281	229275	886001	939085	267023
13	4,727387	818712	340568	582131	493616	021672	029330	388703
14	4,736198	448394	495460	821504	790268	555809	960369	953482
15	4,744932	128363	250065	407512	165036	383757	967981	669109
16	4,753590	191106	364646	017736	275278	264741	645513	182643
17	4,762173	934797	756118	843977	915410	370014	100249	060406
18	4,770684	624465	664760	033282	495177	874192	138846	923691
19	4,779123	493111	529385	354887	361316	306265	225287	742168
120	4,787491	742782	045994	247700	934523	243048	399592	315172
21	4,795790	545596	741088	123887	155930	258599	643413	707875
22	4,804021	044733	256558	168621	224883	791314	391181	877442
23	4,812184	355372	417495	262008	609959	933293	023901	027222
24	4,820281	565605	036864	763628	567458	710346	600939	199201
25	4,828313	737302	301123	802277	999678	562918	576804	062806
26	4,836281	906951	477997	313075	338746	407707	007565	979588
27	4,844187	086458	591273	047440	807716	292394	873909	123926
28	4,852030	263919	617165	920624	850207	235976	528500	940522
29	4,859812	404361	672114	868087	750268	372740	206626	742704
130	4,867534	450455	582420	071478	896249	682812	406369	433389
31	4,875197	323201	151544	149424	011169	525893	107910	004641
32	4,882801	922586	370854	291653	057804	008140	620197	680481
33	4,890349	128221	753765	114380	175331	033266	874463	990881
34	4,897839	799950	911369	087304	117821	899318	642433	037582
35	4,905274	778438	429448	786495	043993	764753	468073	027737
36	4,912654	885736	052008	501230	982247	656239	814703	415667
37	4,919980	925828	124915	315190	127979	865390	563195	174045
38	4,927253	685157	204691	619230	190190	898391	165371	007023
39	4,934473	933130	691757	188784	918875	543782	442596	660355
140	4,941642	422609	304298	540576	319585	720505	313686	352571
41	4,948759	890378	168278	216195	906694	699413	543541	059843
42	4,955827	057601	260730	746686	653971	210664	835076	661071
43	4,962844	630259	907280	115431	019530	447904	626974	798698
44	4,969813	299576	000620	459418	959677	757681	596981	653987
45	4,976733	742420	574401	784031	365588	099245	020114	268191
46	4,983606	621708	336438	509340	978896	719138	980252	979232
47	4,990432	586778	736301	605950	723808	885163	921660	016986
48	4,997212	273764	115063	202559	913947	800300	051077	855888
49	5,003946	305945	459140	992428	275104	120487	856084	771193
150	5,010635	294096	255750	013996	024833	077551	774193	400720

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

151	5,017979	836814	924328	796236	299484	476290	257736	392580
52	5,023880	520846	276388	260723	796262	383241	463879	664380
53	5,030437	921392	435463	040025	091718	177944	883184	128231
54	5,036952	602413	629158	584528	442866	485597	534291	717880
55	5,043425	116919	246620	529923	657768	544849	975540	284749
56	5,049856	007249	537046	283196	921404	197445	603758	771303
57	5,056245	805348	308057	424445	236403	475248	742243	630864
58	5,062595	033026	966803	590177	662939	587490	249041	358783
59	5,068904	202220	231525	539714	375951	583475	007468	310794
160	5,075173	815233	826921	686919	940517	070479	903102	026070
61	5,081404	364984	462995	912105	575253	375848	079465	044422
62	5,087596	335232	384074	998213	069148	279386	665462	365651
63	5,093750	200806	762334	064932	366120	749876	631887	022730
64	5,099866	427824	198422	701227	615953	760724	527410	738120
65	5,105945	473900	580610	057948	148113	842643	994798	766029
66	5,111987	788356	543232	892704	344749	547021	104813	191023
67	5,117993	812416	755107	259750	776744	779365	797322	602611
68	5,123963	979403	258924	752294	344740	235138	511075	690485
69	5,129898	714923	073472	106974	883130	637209	610535	889520
170	5,135798	437050	261764	267526	072557	490743	189304	501215
71	5,141663	556502	659842	799517	905732	904946	532360	376945
72	5,147494	476813	453042	307306	756262	200171	710136	453602
73	5,153291	594497	778946	933500	388440	991469	185852	907714
74	5,159055	299214	529027	995749	390742	613878	217503	606106
75	5,164785	973923	514054	306871	409895	555008	688287	438119
76	5,170483	995038	151781	730872	063797	835572	123707	391378
77	5,176149	732573	829142	011295	610642	223328	710837	347153
78	5,181783	550292	085147	735047	662128	025787	480160	521493
79	5,187385	805840	754996	177804	430021	402375	602933	418181
180	5,192956	850890	210376	225714	049987	592184	971582	738635
81	5,198497	031265	825746	839087	038633	008927	240332	441502
82	5,204006	687076	795350	576072	306466	674902	517852	808702
83	5,209486	152841	420940	146634	340348	140450	963172	300904
84	5,214935	757608	985619	058449	196184	725822	668880	717921
85	5,220355	825078	324818	968855	004257	634803	425678	941436
86	5,225746	673713	201246	741641	682923	059483	172929	622664
87	5,231108	616854	586624	311478	195838	255835	409909	866528
88	5,236441	962829	949205	655414	912688	526845	047050	770741
89	5,241747	015059	642379	291088	454210	756843	579556	403050
190	5,247024	072160	486144	027018	886572	217744	838480	749928
91	5,252273	428046	629872	849949	952202	367146	608441	476468
92	5,257495	372027	781547	898637	965671	585113	100491	363984
93	5,262690	188904	885551	854931	053383	058764	190067	492579
94	5,267858	159063	328131	533953	743162	138281	884415	037019
95	5,272999	558563	746802	049492	011714	031948	978359	856851
96	5,278114	659230	517229	045169	729802	712595	425169	727884
97	5,283203	728737	988506	779797	329162	830975	008644	062351
98	5,288267	030694	535236	269666	173268	357277	192188	103941
99	5,293304	824724	492395	410121	291868	537201	891105	280568
200	5,298317	366548	036677	453215	030826	904983	277703	111611

Natürliche oder hyperbolische Logarithmen.

201	5,303304	908059	075751	065317	233286	248455	214423	461045
02	5,308267	697401	204760	301430	388371	165724	966382	721558
03	5,313205	979041	787332	288624	775805	091335	131597	643505
04	5,318119	993844	216390	479244	097712	005376	386693	839129
05	5,323009	979138	408178	467522	706263	595227	902011	823668
06	5,327876	168789	581080	185834	436511	617388	703761	242731
07	5,332718	793265	369073	597243	305655	247527	737361	430486
08	5,337538	079701	317973	722415	927398	024877	107268	482201
09	5,342334	251964	811004	070971	009852	982837	059086	115237
210	5,347107	530717	468680	518589	435050	069641	885676	776033
11	5,351858	133476	066495	741956	265454	280118	041158	173582
12	5,356586	274672	012452	978933	381945	410906	510978	021632
13	5,361292	165709	425112	724699	769435	559801	407067	084533
14	5,365976	015021	851482	721630	938481	453569	638646	410492
15	5,370638	028127	662798	073601	846572	034675	084737	539150
16	5,375278	407684	165002	437432	075142	106818	168972	076549
17	5,379897	353540	459551	034517	067985	536940	087023	660062
18	5,384495	062789	089009	794548	573667	378219	135849	017863
19	5,389071	729816	500820	487354	094361	068275	552243	402694
220	5,393627	546352	361537	497167	154107	670075	498308	476926
21	5,398162	701517	752816	303022	059438	445140	393470	957346
22	5,402677	381873	279445	180573	029412	149436	623068	279351
23	5,407171	771460	118758	636105	209723	140026	698628	274471
24	5,411646	051855	039852	191513	350734	062570	014585	401383
25	5,416100	402204	420131	992009	140297	426688	346183	824183
26	5,420534	999272	285877	999363	615074	198240	104830	523063
27	5,424950	017481	402675	013381	576833	497045	154899	918919
28	5,429345	628954	440770	238736	911726	732378	035870	087842
29	5,433722	003554	239648	441235	603932	608317	238469	942996
230	5,438079	308923	195374	824744	286494	560326	043481	803469
31	5,442417	710541	793540	562541	558330	834734	106282	141342
32	5,446737	371666	309955	434968	396736	441309	721013	317004
33	5,451038	453565	700565	302224	874668	887478	588975	850461
34	5,455321	115357	701428	261210	036868	546582	175749	194766
35	5,459585	514144	158961	421710	002998	361348	421651	856289
36	5,463831	805025	610069	450514	616636	050760	214347	058051
37	5,468060	141135	131185	568190	778403	936626	821031	782245
38	5,472270	673671	474694	772119	482774	482833	300787	876528
39	5,476463	551931	510666	963163	594261	909096	437804	355803
240	5,480638	923341	991303	664933	055981	419616	475092	449532
41	5,484796	933490	654995	466411	318710	815735	017259	764016
42	5,488937	726156	686397	541119	277388	435167	718913	842235
43	5,493061	443340	548456	976236	184612	628523	237452	789114
44	5,497168	225293	901867	585853	346341	967882	466682	011802
45	5,501258	210544	726984	811464	820112	547098	799770	813432
46	5,505331	535932	362804	679240	731418	109861	099401	161582
47	5,509388	336627	977196	062514	873453	172142	042647	206059
48	5,513428	746164	982174	180860	688916	886914	676439	333561
49	5,517452	896464	707614	870717	460213	896157	696803	614486
250	5,521460	917862	246433	219510	121136	739486	652304	197166

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

251	5,525452	939131	783886	218585	239008	253241	279345	615584
52	5,529429	087511	423306	730307	460204	584275	083066	113948
53	5,533389	488727	542234	868696	409775	325418	264087	168778
54	5,537334	267018	536582	464672	929174	468962	949409	258286
55	5,541263	545158	426146	245539	188031	839879	761294	924677
56	5,545177	444479	562475	337856	971665	412544	604001	074882
57	5,549076	084895	219798	351794	314761	255451	614724	828987
58	5,552959	584921	617424	285319	871726	549308	282126	877065
59	5,556828	061699	537749	473448	414474	626893	537162	316749
260	5,560681	631015	527729	488711	017707	859380	481869	567749
61	5,564520	407322	693409	973762	506206	963014	789494	029568
62	5,568344	503761	096853	566656	132627	702461	183410	139001
63	5,572154	032177	764551	085926	264205	072090	385483	840965
64	5,575949	103146	316163	708885	179262	184708	695697	814841
65	5,579729	825986	222208	745228	472255	245409	885579	107180
66	5,583496	308781	699074	531612	296789	209834	949964	125241
67	5,587248	658400	249529	713060	777592	374924	052150	944956
68	5,590986	980510	856678	504536	239280	075886	717933	171942
69	5,594711	379601	839106	219953	180495	237117	871048	111163
270	5,598421	958998	374758	203727	165451	941321	543573	162097
71	5,602118	820879	700900	096870	073205	862038	905531	929417
72	5,605802	066295	997317	918463	103705	832807	890203	550027
73	5,609471	795184	959732	554085	421931	024039	089843	232165
74	5,613128	106388	070224	732422	249438	041958	638635	308405
75	5,616771	097666	571293	263462	244417	504578	872909	562474
76	5,620400	865717	150001	036462	311649	074959	240871	141384
77	5,624017	506187	338499	869397	549524	610839	163019	947772
78	5,627621	113690	637066	606017	040333	720350	518096	794715
79	5,631211	781821	365628	719654	798387	408619	744920	046126
280	5,634789	603169	249607	957808	441043	897073	389186	486931
81	5,638354	669333	745765	106638	324693	171940	819885	766009
82	5,641907	070938	113587	633428	028152	875981	619041	194203
83	5,645446	897643	237624	645987	146795	140204	800433	502901
84	5,648974	238161	206040	163918	775429	387232	910576	795431
85	5,652489	180268	650526	005032	002036	566881	410471	173390
86	5,655991	810819	852589	532663	140988	624472	702474	933058
87	5,659482	215759	621108	972116	116480	587318	013495	198981
88	5,662960	480135	945929	876651	081135	934249	672481	787447
89	5,666426	688112	432160	499069	235746	253071	176406	025171
290	5,669880	922980	519711	201263	427046	275813	095614	402552
91	5,673323	267171	498513	511966	858626	487418	456405	460482
92	5,676753	802268	281747	926573	100354	895707	055753	113592
93	5,680172	609017	067305	939840	262812	498190	229774	657892
94	5,683579	767338	681611	023182	845267	061731	997160	151347
95	5,686975	356339	819825	216869	706945	885263	588948	143599
96	5,690359	454324	080372	619792	035405	976868	126577	990248
97	5,693732	138802	699618	247679	288732	706413	764178	527406
98	5,697093	486505	404450	409660	396562	297055	931584	905553
99	5,700443	573390	686426	860240	273375	514723	247648	259601
300	5,703782	474656	201059	431228	146291	254119	849693	535080

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

301	5,707110	264748	875728	578195	256789	026765	196220	914463
02	5,710427	017574	869638	213468	420942	652858	333236	526940
03	5,713732	805509	369142	279443	503835	514861	538373	145020
04	5,717027	701406	221697	677955	917720	559809	539379	798740
05	5,720311	776607	411623	352148	436651	802385	841283	097350
06	5,723585	101952	380772	457257	213176	354512	958684	262591
07	5,726847	747587	197153	598462	567282	492283	845708	184728
08	5,730099	782973	574468	001760	564324	662165	609791	852240
09	5,733341	276897	745462	163847	551975	966525	275751	666194
310	5,736572	297479	191929	947155	779226	721418	051040	419109
11	5,739792	912179	234134	195995	565432	682276	119924	412498
12	5,743003	187809	482355	700429	042862	374013	679258	905664
13	5,746203	190540	153216	678765	309257	210353	573099	268337
14	5,749392	985908	253366	841677	357861	651816	817743	765224
15	5,752572	638825	633062	496602	350514	418778	457667	199496
16	5,755742	213586	912113	007409	784397	764058	324541	493143
17	5,758901	773877	280614	199762	169298	611309	377583	164687
18	5,762051	382780	176834	956946	497409	760043	082968	445094
19	5,765191	102784	844571	245215	610327	040905	316219	767860
320	5,768320	995793	772231	104152	061975	847047	978602	160430
21	5,771441	123130	015864	699644	053945	802706	210636	833954
22	5,774551	545544	408305	329337	696711	552416	154965	178783
23	5,777652	323222	656540	258562	049760	980072	825582	273885
24	5,780743	515792	329384	415445	190606	455954	740962	500012
25	5,783825	182329	737485	255006	108017	693883	856470	653297
26	5,786897	381366	707643	482164	487578	926444	707387	157090
27	5,789960	170897	253391	772561	689131	727355	707839	441386
28	5,793013	608384	143732	118459	737411	937292	602910	872480
29	5,796057	750765	371891	926303	413215	353438	533135	231602
330	5,799092	654460	525919	475180	269572	019212	070298	900389
31	5,802118	375377	062900	784616	839576	636806	697057	095716
32	5,805134	968916	488542	309936	466207	723589	180313	325384
33	5,808142	489980	443827	158586	144876	498573	195058	702813
34	5,811140	992976	700416	676982	898202	955933	872822	736971
35	5,814130	531825	066434	270831	329589	910390	092534	257490
36	5,817111	159963	204434	169526	466198	411706	586575	824846
37	5,820082	930352	361724	504866	554648	431212	897355	769205
38	5,823045	895483	018781	524207	004588	813777	686036	023881
39	5,826000	107380	450259	977376	730538	547376	676820	946526
340	5,828945	617610	207073	684758	194015	667311	264804	635575
41	5,831882	477283	516789	991107	902507	486510	271645	784418
42	5,834810	737062	605152	816750	027191	081514	607860	511305
43	5,837730	447165	939915	316058	230329	539188	911254	188746
44	5,840641	657373	398351	724538	877720	376739	785636	587962
45	5,843544	417031	359756	802757	401958	909462	615472	226932
46	5,846438	775057	724256	350732	509899	168037	261353	042074
47	5,849324	779946	859192	353676	846385	859534	594178	276414
48	5,852202	479774	474337	412981	512200	790446	293003	740466
49	5,855071	922202	427163	199481	522498	639709	148885	337460
350	5,857933	154483	459363	724102	531353	731576	763787	572479

Natürliche oder hyperbolische Logarithmen.

351	5,860786	223465	865810	239223	152332	895718	747739	618228
52	5,863631	175598	097091	148104	185256	012140	199207	525739
53	5,866468	056933	296767	395720	117187	970002	491269	957798
54	5,869296	913133	774451	428527	732100	399896	786337	481513
55	5,872117	789475	415795	930213	865739	221736	285177	880979
56	5,874930	730852	030457	158279	783586	202355	555660	655853
57	5,877735	781779	639076	750132	598238	831969	872778	299990
58	5,880532	986400	700305	595036	551479	578743	678433	552541
59	5,883322	388488	278873	048092	885604	679977	714945	866702
360	5,886104	031450	155685	642946	171445	768753	047082	872995
61	5,888877	958332	820920	018054	863775	707074	474758	522598
62	5,891644	211825	771056	256319	160091	185495	315832	575863
63	5,894402	834864	850779	519132	392852	784304	290904	265698
64	5,897153	867636	740659	993304	427924	851470	593352	943063
65	5,899897	353582	491503	692868	190664	730210	430354	199140
66	5,902633	333401	366249	563866	461806	317019	038672	435264
67	5,905361	848054	570271	619431	939158	429165	529666	436013
68	5,908082	938168	930928	475681	317642	902390	744380	852281
69	5,910796	644040	527186	657253	846882	458997	671391	585045
370	5,913503	005638	270128	386087	125715	811371	501179	075796
71	5,916202	062607	435139	249821	882472	237499	997062	482493
72	5,918893	854273	146556	158873	804381	236051	248429	757024
73	5,921578	419643	815541	335734	605101	664137	918817	622627
74	5,924255	797414	531933	728710	317296	432403	485410	000883
75	5,926926	025970	410815	197523	236601	088623	224294	620628
76	5,929589	143389	894515	072647	034146	703413	122550	905101
77	5,932245	187448	010763	236759	473927	230210	299780	858683
78	5,934894	195619	587688	708320	575668	933411	655056	537410
79	5,937536	205082	426347	817236	583653	627908	088800	809371
380	5,940171	252720	431453	444251	008030	394312	913980	884288
81	5,942799	375126	700964	442686	044638	818099	521399	681749
82	5,945420	608606	575182	267182	073660	543714	683941	610828
83	5,948034	989180	645989	993054	537152	470252	181345	138218
84	5,950642	552587	726857	315870	087129	761681	175991	498345
85	5,953243	334287	784223	768055	654634	496668	984392	937788
86	5,955837	369464	830861	272163	174841	235332	265567	626939
87	5,958424	693029	781806	263332	987190	898444	854117	300527
88	5,961005	339623	273440	951185	864620	314849	959915	171379
89	5,963579	343618	446292	848620	233632	172651	118790	418208
390	5,966146	739123	692111	466723	133172	208517	053859	991212
91	5,968707	559985	365771	056287	449683	322654	030583	327426
92	5,971261	839790	462538	462401	851260	889163	500669	862844
93	5,973809	611869	261235	544669	248092	051597	755400	562463
94	5,976350	909297	933816	197029	450621	007543	084144	196718
95	5,978885	764901	121868	773704	874707	598561	699142	578691
96	5,981414	211254	480545	686898	294726	533845	267688	238303
97	5,983936	280687	190413	083432	030176	859283	482287	751125
98	5,986452	005284	427704	827353	413326	713769	966605	414930
99	5,988961	416889	863456	509625	412253	558971	521954	548704
400	5,991464	547107	981986	870447	152285	081551	353203	245978

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

401	5,993961	427306	569185	850679	087349	349730	877937	320940
02	5,996452	088619	021060	482549	354744	485023	289923	595405
03	5,998936	561946	682981	982651	766107	675815	255206	875841
04	6,001414	877961	150069	718662	509829	342293	041882	855918
05	6,003887	067106	539140	181740	280916	290458	115563	585560
06	6,006353	159601	732641	705856	897263	267903	207097	777865
07	6,008813	185442	594988	430039	248996	576463	721784	441105
08	6,011267	174404	161699	896476	219170	181944	462193	973489
09	6,013715	156042	801745	713522	209128	386087	312790	662409
410	6,016157	159698	353487	884754	827721	771795	977511	958028
11	6,018593	214496	234606	710435	364902	391095	210625	731867
12	6,021023	349349	526389	603066	557969	793956	779161	377091
13	6,023447	592961	032755	721403	117162	877353	700431	518912
14	6,025865	973825	314383	014475	427113	424095	812861	564846
15	6,028278	520230	698298	076231	556517	558092	554914	410932
16	6,030685	260261	263283	139648	048856	201445	182768	616561
17	6,033086	221798	801448	584030	155798	069487	090087	218178
18	6,035481	432524	756313	488203	131311	159405	134586	249597
19	6,037870	919922	137731	032933	921685	490389	932187	872494
420	6,040254	711277	413989	935821	556508	246209	961176	910394
21	6,042632	833682	381417	588716	228397	097473	521542	061975
22	6,045005	314036	011805	159188	386912	456686	116658	307942
23	6,047372	179046	277969	611441	143617	285118	191031	617666
24	6,049733	455231	957762	396165	503403	587474	586478	155992
25	6,052089	168924	416829	451053	284325	501814	639405	721123
26	6,054439	346269	370422	141931	890893	736369	482567	218894
27	6,056784	013228	624553	856741	846868	794475	952766	472663
28	6,059123	195581	796792	138863	059939	630137	714146	544852
29	6,061456	918928	016971	510676	256452	973609	274465	356520
430	6,063785	208687	608107	490833	968030	211243	160237	673510
31	6,066108	090103	747787	747666	806325	050253	792475	209527
32	6,068425	588244	110311	854664	196600	283386	244472	210909
33	6,070737	728002	489846	720284	573972	543969	527011	303701
34	6,073044	534100	404860	451749	189443	713508	162523	794423
35	6,075346	031088	684093	179276	602510	624949	667604	826014
36	6,077642	243349	034319	211780	695125	554787	211349	152224
37	6,079933	195095	590150	815780	263698	049655	679759	576140
38	6,082218	910576	446189	904586	215819	244843	627743	537055
39	6,084499	413075	171349	993212	129742	753700	356150	566054
440	6,086774	726912	366846	914399	275565	846643	573808	611287
41	6,089044	875446	845993	001195	960731	410868	569150	574809
42	6,091309	882077	698125	780254	180896	621708	468971	091706
43	6,093569	770045	135638	086007	257845	275703	169737	497175
44	6,095824	562432	224754	597805	150870	326004	698568	413711
45	6,098074	282166	240212	918574	873896	036858	930261	741401
46	6,100318	952020	064068	053337	331181	316594	774128	408831
47	6,102558	594613	568832	387673	512026	646192	503575	329016
48	6,104793	232414	985161	608745	472192	239138	090085	535743
49	6,107022	887742	254293	253521	790826	110001	418573	994539
450	6,109247	582764	365441	409241	861755	603256	421683	958543

Natürliche oder hyperbolische Logarithmen.

451	6,111467	339502	678347	948706	951002	536888	198117	323337
52	6,113682	179832	231187	416595	736532	374808	180330	657424
53	6,115892	125483	034020	191481	536407	001994	905226	950403
54	6,118097	198041	347984	430613	698291	673613	230400	053079
55	6,120297	418950	950415	759599	518234	685973	967954	028611
56	6,122492	809514	386079	655969	033184	908946	111370	222803
57	6,124683	390894	204699	193131	381153	483534	418321	730875
58	6,126869	184114	184957	858467	725390	784885	313970	077356
59	6,129050	210060	545154	435270	328640	703649	530674	686054
460	6,131226	489483	140684	241976	407952	736894	118981	937829
61	6,133398	042996	648518	372725	193274	526539	654623	883117
62	6,135564	891081	738849	979773	679789	011302	181782	275702
63	6,137727	054086	234074	079847	181298	709941	564818	802391
64	6,139884	552226	855264	852200	518194	617877	796513	451364
65	6,142037	405587	356311	925168	894691	070554	623030	840572
66	6,144185	634125	645874	719456	996127	064046	664475	984821
67	6,146329	257668	897311	529531	288734	268986	150841	990561
68	6,148468	295917	646737	678442	158326	723150	851249	329126
69	6,150602	768446	279364	775424	739806	902480	204017	632804
470	6,152732	694704	104270	838942	124456	537916	497151	990649
71	6,154858	094016	417748	819690	473326	000953	389734	188686
72	6,156978	985585	555378	867746	738094	227328	289847	192411
73	6,159095	388491	932967	534786	091310	976335	380843	038819
74	6,161207	321695	076494	985422	899862	113194	896531	916606
75	6,163314	804034	641209	210546	098340	228816	288581	969836
76	6,165417	854231	420004	189351	604232	659401	376288	010888
77	6,167516	490888	341216	934959	612874	109179	654958	868557
78	6,169610	732491	455976	380395	715720	085664	513304	490163
79	6,171700	597410	915235	116677	831399	616613	887215	165733
480	6,173786	103901	936613	082165	177439	596184	550592	583893
81	6,175867	270105	761180	421583	112596	765768	705345	531928
82	6,177944	114050	600304	883643	440168	992303	092759	898377
83	6,180016	653652	572687	307350	812175	901552	726955	602245
84	6,182084	906716	631706	958351	398846	611735	794413	976595
85	6,184148	890937	483196	717480	954930	149353	334516	256927
86	6,186208	623900	493766	393458	306070	805091	312952	923474
87	6,188264	123082	589790	729910	831850	545505	080492	802138
88	6,190315	405853	147177	003085	467800	144450	542182	146162
89	6,192362	489474	872025	460177	603043	275581	279377	580553
490	6,194405	391104	672294	228696	941570	723666	875270	947792
91	6,196444	127794	520578	734190	325015	084653	003544	468343
92	6,198478	716492	308114	096472	852876	286429	174901	295943
93	6,200509	174042	690107	432806	650225	038141	082715	986508
94	6,202535	517187	922505	479746	994911	348710	118147	340420
95	6,204557	762568	690301	453193	385036	368348	642289	323851
96	6,206575	926724	927483	598092	810375	063482	751939	467922
97	6,208590	026096	628726	434807	275956	213826	396661	256292
98	6,210600	077024	652924	287949	581672	072725	752303	748846
99	6,212606	095751	518665	285091	137984	393023	008454	922998
500	6,214608	098422	191742	636742	242594	916054	727804	331526

Natürliche oder hyperbolische Logarithmen.

501	6,216606	101084	864798	654996	013667	305070	444813	160434
02	6,218600	119691	729195	635817	360486	429809	354845	749944
03	6,220590	170099	739206	418761	115635	610031	825712	240665
04	6,222576	268071	368616	147539	581662	760843	158566	248308
05	6,224558	429275	359825	484957	600139	176796	416483	941466
06	6,226536	669287	465544	285928	531233	501986	339587	303138
07	6,228511	003591	183163	502280	120053	162914	258026	447343
08	6,230481	447578	481891	881905	050632	645531	024909	392647
09	6,232448	016550	522742	834863	856059	758648	526524	923432
510	6,234410	725718	371455	662771	309480	016447	836795	059037
11	6,236369	590203	704434	197461	600881	722300	541837	574453
12	6,238324	625039	507784	755089	093123	589112	679501	209242
13	6,240275	845170	769534	194763	142655	430651	179850	934767
14	6,242223	265455	165107	769026	436219	432019	690224	963347
15	6,244166	900663	736145	369361	648279	628460	153862	462639
16	6,246106	765481	562733	702551	993184	725876	357627	011425
17	6,248042	874508	429130	882894	247737	303008	717757	355958
18	6,249975	242259	483058	890680	535932	803461	612662	451110
19	6,251903	883165	888638	328745	625363	517173	833343	465537
520	6,253828	811575	473038	905943	139166	035948	557369	702109
21	6,255750	041753	366918	088895	706517	836463	521205	861961
22	6,257667	587882	638719	390994	627665	139582	864994	163928
23	6,259581	464064	922900	810143	176913	095293	718341	036505
24	6,261491	684321	042162	983888	254085	879029	258910	273361
25	6,263398	262591	623745	702116	646818	080713	335777	995942
26	6,265301	212737	709860	503158	385663	248658	460983	974425
27	6,267200	548541	362326	178698	942415	483746	038141	943066
28	6,269096	283706	261473	126117	300720	361276	771197	949201
29	6,270988	431858	299381	613505	663620	392236	884760	629681
530	6,272877	006546	167518	162460	593713	421977	961079	241540
31	6,274762	021241	938833	406540	847564	749033	358327	904976
32	6,276643	489341	644383	948844	418247	386403	025464	259602
33	6,278521	424165	844539	920250	814602	726193	181678	414160
34	6,280395	838960	194839	130292	899050	551492	127651	079316
35	6,282266	746896	006547	905158	150249	464641	088747	630400
36	6,284134	161070	801987	921768	360738	852454	793433	306303
37	6,285998	094508	864687	573049	666943	927880	250423	976004
38	6,287858	560161	784415	637185	301953	413685	946548	245523
39	6,289715	570908	997154	272649	064851	488759	095876	313101
540	6,291569	139558	320067	620959	286910	117889	619073	296457
41	6,293419	278846	481521	570185	612584	650136	806687	227719
42	6,295266	001439	646209	514102	194664	038606	981032	063777
43	6,297109	319933	935438	234332	275555	534631	887822	999325
44	6,298949	246855	942627	335695	225164	009375	965703	684387
45	6,300785	794663	844074	978075	785435	389290	585950	237772
46	6,302618	975744	905041	971317	543389	200607	165343	366525
47	6,304448	802421	981205	632732	621597	660752	789894	214549
48	6,306275	286948	015534	149654	370896	218526	714135	442765
49	6,308098	441509	530631	541879	577270	666155	610662	858727
550	6,309918	278226	516602	680694	365875	681146	948409	696835

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

551	6,311734	809152	914487	192299	464249	765142	731892	175222
52	6,313548	046277	095310	453694	433107	251527	316371	275744
53	6,315358	001522	334799	278298	284924	590651	810625	954004
54	6,317164	686747	283809	286629	670982	787407	238520	082133
55	6,318968	113746	434510	364100	241180	160508	073169	499259
56	6,320768	294250	582376	023249	161791	896918	593596	929076
57	6,322565	239927	284021	911426	936844	781764	250746	729802
58	6,324358	962381	310938	136886	919845	585187	820420	180486
59	6,326149	473155	099159	526329	954911	165640	364404	129642
560	6,327936	783729	194917	375040	562502	073641	464686	621291
61	6,329720	905522	696315	706723	432760	781540	057400	424346
62	6,331501	849893	691074	523870	446151	348508	895385	900369
63	6,333279	628139	690382	000836	988617	740982	531974	957246
64	6,335054	251498	058897	050660	149611	052549	694541	328563
65	6,336825	731146	440943	182890	826842	209311	554931	741972
66	6,338594	078203	182934	063219	268253	316772	875933	637262
67	6,340359	303727	752070	686333	691133	282548	227046	960873
68	6,342121	418721	151349	581150	896887	563880	986076	929791
69	6,343880	434126	330920	982184	809384	138478	093431	475200
570	6,345636	360828	595835	422264	123494	743449	485971	307751
71	6,347389	209656	010216	729966	195939	629164	177958	194044
72	6,349138	991379	797898	949895	262446	801040	778975	067418
73	6,350885	716714	739564	245195	189184	892851	255932	034290
74	6,352629	396319	566418	389348	237938	763886	088995	333341
75	6,354370	040797	350440	008271	498262	571397	495583	023377
76	6,356107	660695	891239	293883	202594	110817	747981	921807
77	6,357841	266508	099561	476575	307270	688407	002090	829756
78	6,359573	868672	377469	916301	357204	429639	251906	159530
79	6,361302	477572	995243	250176	290305	584468	837558	050402
580	6,363028	103540	465020	618495	608504	452381	171114	536912
81	6,364750	756851	911228	580824	966734	550182	666397	786245
82	6,366470	447731	437822	929198	980084	663986	531905	594842
83	6,368187	186390	492378	206412	716994	187070	181684	606849
84	6,369900	982828	227057	343805	221813	072275	131253	247952
85	6,371611	847231	856493	444737	248636	557653	625850	414674
86	6,373319	789577	012615	357072	384270	674758	305274	792252
87	6,375024	819828	096448	300300	497569	672677	766594	278307
88	6,376726	947898	626920	440414	966725	238300	072660	285707
89	6,378426	183651	586705	938191	756430	210747	687318	191780
590	6,380122	536899	765134	634041	828404	061831	664448	277959
91	6,381816	017406	098198	175042	566085	356679	656134	620181
92	6,383506	634884	005682	037024	156864	153436	202078	124609
93	6,385194	398997	725452	546619	743650	148639	263831	265531
94	6,386879	319362	644927	664911	410190	882981	839678	661766
95	6,388561	405545	629759	955646	694542	493904	750889	096436
96	6,390240	667065	349759	826892	518020	473624	007085	039913
97	6,391917	113392	602086	805366	528791	062906	538595	838393
98	6,393590	753950	631716	277472	394833	691291	323148	393961
99	6,395261	598115	449348	810199	172881	456686	923510	049873
600	6,396929	655216	146368	848460	267749	430687	925193	669441

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

601	6,398594	934535	207579	273080	506579	146132	118845	251731
02	6,400253	445308	821037	995427	378247	203333	271721	048824
03	6,401917	196727	185442	460562	470208	774159	861914	018867
04	6,403574	197934	814947	630700	542400	829426	408736	661200
05	6,405228	458030	841462	724646	489156	446239	169015	062143
06	6,406879	986069	314451	696675	625293	691429	613873	279381
07	6,408528	791059	498262	149972	234846	691766	525117	736433
08	6,410174	881966	167007	095188	039178	736377	614879	933100
09	6,411818	267709	897023	683870	012727	617039	779088	201327
610	6,413458	957167	356932	769380	558109	978953	916783	231710
11	6,415096	959171	595322	874438	111337	492313	701318	446780
12	6,416732	282512	326081	874489	334634	531081	034184	396952
13	6,418364	935936	811399	439732	593576	050936	687081	655682
14	6,419994	928147	142463	015694	688740	668851	921208	319089
15	6,421632	267806	517869	862767	943186	120932	549502	381491
16	6,423246	963533	519777	418992	685782	838733	685291	986600
17	6,424869	023905	387813	997571	678610	190824	714434	916639
18	6,426488	457457	690771	581079	673434	143093	351251	800554
19	6,428105	272684	596102	228035	390149	723729	876995	404341
620	6,429719	478039	137239	364387	900684	897986	126540	553470
21	6,431331	081933	478764	992488	542577	773232	384851	988309
22	6,432940	092739	179443	613227	686890	858244	195424	546858
23	6,434546	518787	453143	483168	284113	028949	041745	116715
24	6,436150	368369	427665	117661	164320	550581	754759	040024
25	6,437751	649736	401498	403037	332904	750558	102405	417074
26	6,439350	371100	098526	095997	430715	386921	648599	402698
27	6,440946	540632	920695	466216	246775	508541	706576	673059
28	6,442540	166468	198676	258909	479319	828384	893243	899584
29	6,444131	256700	440524	617630	288904	573699	488280	599753
630	6,445719	819385	578371	913834	671972	595346	533167	333856
31	6,447305	862541	213157	278738	033665	594083	779712	236636
32	6,448889	394146	857422	424641	905855	940626	400041	627503
33	6,450470	422144	176187	137201	502376	805822	688648	731404
34	6,452048	954437	225933	616994	290756	787877	453083	299047
35	6,453624	998892	691647	648200	140942	480034	399510	478195
36	6,455198	563340	122144	374178	618867	936611	158468	579454
37	6,456769	655572	163346	264192	928451	678064	079437	403924
38	6,458338	283344	789880	662447	731785	217473	391719	902220
39	6,459904	454377	534804	119945	006358	085506	054557	642356
640	6,461468	176353	717540	521384	183433	423616	054102	294790
41	6,463029	456920	670039	833406	538001	600185	868233	829395
42	6,464588	303689	961174	116876	175403	979274	286136	968314
43	6,466144	724287	619387	264568	503548	033086	874971	237407
44	6,467698	726104	353614	746569	818169	728984	230465	313143
45	6,469250	316795	772489	468847	083494	560379	732228	096973
46	6,470799	503782	601849	675794	171219	156640	901082	408245
47	6,472346	294500	900564	655069	215657	540411	813440	998386
48	6,473890	696352	274693	832677	312064	632522	816462	634372
49	6,475432	716704	089994	677993	951684	826923	885053	642268
650	6,476972	362889	682794	672238	229475	870451	931970	787657

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

651	6,478509	642208	569242	429762	304908	062644	734514	217885
52	6,480044	561926	652952	899396	609037	103012	782887	291451
53	6,481577	129276	431061	412951	071198	225081	804293	556444
54	6,483107	351457	198701	189793	810789	903923	783339	375686
55	6,484635	235635	251918	750183	344395	713532	633511	358909
56	6,486160	788944	089041	535691	858870	113860	678411	006840
57	6,487684	018484	610511	882599	331283	593980	199733	960517
58	6,489204	931325	317201	343535	534673	530006	608635	365962
59	6,490723	534502	507819	203873	850819	824101	043020	421739
660	6,492239	835020	471828	892412	391030	195780	145799	034749
61	6,493753	839851	686285	840689	588478	707276	417267	350720
62	6,495265	555937	008210	201848	961034	813374	778557	830076
63	6,496774	990185	862507	698867	296360	970845	040961	515169
64	6,498282	149476	433851	727168	587665	900157	255813	459744
65	6,499787	040655	854139	715139	508557	220906	400065	345150
66	6,501289	670540	389136	575818	266334	675141	270558	837173
67	6,502790	045915	623717	990084	864172	107723	936893	228763
68	6,504288	173536	645726	094215	019661	132501	948322	871332
69	6,505784	060128	228450	031350	446645	665731	346118	832294
670	6,507277	712385	011743	688063	451048	086958	168034	391851
71	6,508769	136971	681792	813352	681390	744046	137388	597019
72	6,510258	340523	149543	586758	587656	588274	662075	959206
73	6,511745	329644	727804	578911	164356	338205	468863	796773
74	6,513230	110912	307033	922098	676106	607780	972855	903565
75	6,514712	690872	529823	387254	377219	952392	993674	382005
76	6,516193	076042	964090	941439	126046	990345	761536	158241
77	6,517671	279912	274993	840691	935320	512027	490976	543296
78	6,519147	287940	395569	394608	851996	723944	752321	080886
79	6,520621	127558	696127	222074	365147	141443	445999	632241
680	6,522092	798170	152383	101990	315473	843879	340304	769935
81	6,523562	306149	512366	408626	813756	022749	802390	476742
82	6,525029	657843	462099	408340	023965	663078	347145	918778
83	6,526494	859570	790063	382845	148810	061954	033328	599567
84	6,527957	917622	550461	633982	148649	258082	683360	645665
85	6,529418	838268	225289	915949	461206	053030	088736	528313
86	6,530877	627725	885124	733290	351787	715756	986754	323106
87	6,532334	292222	349339	836480	840855	134021	885960	500819
88	6,533788	837933	343661	141770	999178	553307	861136	722323
89	6,535241	271013	658570	197956	580594	376375	165245	697671
690	6,536691	597591	305066	219989	523417	086030	690972	361292
91	6,538139	823767	669896	607758	069822	955176	013089	634130
92	6,539585	955617	669565	767964	631357	344605	336853	176435
93	6,541029	999189	903231	957786	795853	360438	753772	699165
94	6,542471	960506	804501	770908	967844	036102	669678	410774
95	6,543911	845564	792131	789544	252101	731421	968198	014624
96	6,545349	662334	419646	870213	633658	967014	368503	874826
97	6,546785	410760	523884	116297	990910	534123	964613	481985
98	6,548219	102762	372472	616713	643936	816277	224385	471821
99	6,549650	742233	810256	697470	111591	413183	236466	408284
700	6,551080	335043	404673	141335	652811	908144	839287	706839

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

701	6, 552507	887034	593090	500348	424028	000572	984390	635658
02	6, 553933	404025	811119	656455	273791	072286	823239	758589
03	6, 555356	891810	664904	377123	102919	300701	137456	848467
04	6, 556778	356158	042400	565336	306714	188708	274707	660099
05	6, 558197	802812	268652	816955	239920	887053	069142	414111
06	6, 559615	237493	242076	813952	238646	146570	566770	092159
07	6, 561030	665896	572755	989551	010356	168886	527967	316779
08	6, 562444	093693	719760	845759	853558	576464	861837	615874
09	6, 563855	526532	127499	165197	056799	223103	652584	628684
710	6, 565264	970035	361105	347445	987197	398304	360678	015339
11	6, 566672	429803	240876	963436	015326	462331	468522	340068
12	6, 568077	911411	975766	569511	905044	378923	631160	790214
13	6, 569481	420414	295936	735917	156352	553328	892319	245321
14	6, 570882	962339	584386	167364	719697	008537	948278	434351
15	6, 572282	542694	007654	716190	352756	635544	152576	152966
16	6, 573680	166960	645615	012868	672987	755311	753933	686902
17	6, 575075	840599	620358	358408	831284	434801	085394	913626
18	6, 576469	569048	224182	465325	007062	856545	790446	001062
19	6, 577861	357721	046688	526486	061886	693501	407842	915560
720	6, 579251	212010	100995	060178	292903	945321	122583	007355
21	6, 580639	137284	949075	873955	058496	620550	265345	837953
22	6, 582025	138892	826229	435286	985233	883642	550258	656959
23	6, 583409	222158	764686	861656	555633	341439	664750	381839
24	6, 584791	392385	716365	673551	281549	362063	391332	710223
25	6, 586171	654854	674776	384790	698814	286884	545715	622460
26	6, 587550	014824	796088	936364	514310	960872	366404	400058
27	6, 588926	477533	519365	912452	968843	267889	028619	635241
28	6, 590301	048196	685969	410536	549383	028038	668853	077423
29	6, 591673	732008	658148	371471	421535	154227	884943	346936
730	6, 593044	534142	436813	110100	312122	906778	505854	383500
31	6, 594413	459749	778503	722377	131218	973571	147339	197467
32	6, 595780	513961	311558	981098	583264	493587	114172	569625
33	6, 597145	701886	651492	269148	698785	098306	378343	542585
34	6, 598509	028614	515581	036664	060616	605733	605166	569373
35	6, 599870	499212	836676	206710	057035	072803	447261	371255
36	6, 601230	118728	876237	892913	439101	078958	819880	986642
37	6, 602587	892189	336603	732015	574328	852050	388639	757159
38	6, 603943	824600	472496	074485	968340	635565	746891	719405
39	6, 605297	920948	201774	217158	875080	538335	234720	714476
740	6, 606650	186198	215437	803319	247173	987939	976679	210157
41	6, 608000	625296	086887	457760	110375	697846	690137	763882
42	6, 609349	243167	380448	667054	003930	414068	072562	616853
43	6, 610696	044717	759164	858618	839634	512883	789096	299132
44	6, 612041	034833	091865	576105	925839	412619	323929	891384
45	6, 613384	218379	559515	593187	608330	308127	381686	125461
46	6, 614725	600203	760850	752966	726559	840705	994317	756987
47	6, 616065	185132	817306	265962	697136	421862	324294	178309
48	6, 617402	977974	477243	145942	438754	608971	560910	135244
49	6, 618738	983517	219478	409751	560466	456731	200231	005713
750	6, 620073	806530	356124	614755	358059	265191	299794	754989

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

751	6,621405	651764	134744	255513	402866	933928	278364	742861
52	6,622736	323949	839824	489879	155604	879981	198051	039461
53	6,624065	227799	893577	613830	475930	778945	926836	173406
54	6,625392	368007	956072	653991	595385	406778	375280	993043
55	6,626717	749849	024703	396995	632710	663929	783337	746848
56	6,628041	376179	532998	125552	697127	109979	730556	671771
57	6,629363	253437	448776	282325	771892	941551	865476	857443
58	6,630683	385642	371657	234468	705111	804476	164300	943732
59	6,632001	777395	629926	263941	646697	851122	911577	726601
760	6,633318	433280	376762	861483	129488	570880	989481	018648
61	6,634633	357861	685836	355378	747856	769619	160004	266659
62	6,635946	555686	646273	859918	166096	994667	596899	816109
63	6,637258	031284	457005	482669	195652	381380	697433	613085
64	6,638567	789166	520491	684414	195118	720282	759441	745188
65	6,639875	833826	535837	640784	424944	365584	408785	482500
66	6,641182	169740	591299	410286	658610	646820	256845	272572
67	6,642486	801367	256186	669537	815285	016228	868614	734091
68	6,643789	733147	672166	733102	208587	938249	251491	632705
69	6,645090	969505	643974	532356	845921	077645	151344	065586
770	6,646390	514847	729533	185287	776092	673237	059893	072148
71	6,647688	373563	329489	747039	551683	781156	262215	386810
72	6,648984	550024	776170	689395	296299	411900	341067	761299
73	6,650279	048587	421961	616151	561786	842491	402091	188188
74	6,651571	873589	727115	680565	108649	075012	929617	434887
75	6,652863	029353	346995	130682	990994	732489	501141	639018
76	6,654152	520183	218750	368417	986078	491418	035415	305740
77	6,655440	350367	647440	868693	651397	152598	184652	874572
78	6,656726	524178	391602	265852	355090	349219	194290	552569
79	6,658011	045870	748263	875790	804925	261185	613789	730698
780	6,659293	919683	637480	883956	254630	385085	129360	125572
81	6,660575	149839	685965	391398	110478	163396	581283	380648
82	6,661854	740545	311080	473519	571141	499222	106083	461786
83	6,663132	695990	803101	369007	743129	488719	436984	587391
84	6,664409	020350	407847	879633	972719	065731	576169	996605
85	6,665683	717782	408432	025204	569629	662888	267844	985132
86	6,666956	792429	206544	961901	369550	228165	830900	696824
87	6,668228	248417	403227	136577	448484	415792	360901	984362
88	6,669498	089857	879125	614261	572079	184111	159644	331079
89	6,670766	320845	874242	481171	501127	597795	032974	397887
790	6,672032	945461	067178	190936	996165	775129	774642	713051
91	6,673297	967767	653873	687484	237059	201401	666415	118285
92	6,674561	391814	425855	104130	416184	710413	343188	372664
93	6,675823	221634	847984	804876	544990	933351	120949	687841
94	6,677083	461247	135722	500664	151635	035851	557787	885486
95	6,678342	114654	331900	140473	709177	771114	533069	665002
96	6,679599	185844	383014	244585	534784	890338	042105	549290
97	6,680854	678790	215039	315093	803359	938574	326851	674562
98	6,682108	597449	808765	926857	533711	735539	597454	681064
99	6,683360	945766	274667	070485	287645	300344	484253	514600
800	6,684611	727667	927296	287679	273743	258119	428701	380318

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

801	6,685860	947068	359221	108306	014514	900628	699641	503778
02	6,687108	607866	514495	267911	208807	536298	953437	455300
03	6,688354	713946	761673	154052	435403	671870	726459	698809
04	6,689599	269178	966369	899781	476202	601591	365423	789765
05	6,690842	277418	563370	512864	908479	563487	605066	398691
06	6,692083	742506	628291	399883	887565	852383	330767	009601
07	6,693323	668269	948797	615198	417417	761822	518738	668986
08	6,694562	058521	095379	135894	631287	518861	117382	990278
09	6,695798	917058	491689	435252	462686	585178	387998	104483
810	6,697034	247666	484449	598972	402374	467026	191063	719920
11	6,698268	054115	412921	200380	673728	900482	112684	983954
12	6,699500	340161	677951	123089	018721	444471	282597	912225
13	6,700731	109547	810591	492115	310128	387743	553022	487239
14	6,701960	366002	540297	847271	370454	753031	797284	575465
15	6,703188	113240	862708	665691	699346	937516	157488	376999
16	6,704414	354964	107009	313708	340628	358512	537694	107850
17	6,705639	094860	002883	481869	945233	700572	796515	446181
18	6,706862	336602	747055	130754	330586	562655	388290	796769
19	6,708084	083853	069423	949330	658853	549743	737333	789988
820	6,709304	340258	298797	301986	949179	948364	053012	092388
21	6,710523	109452	428221	614948	229841	761297	408319	824892
22	6,711740	395056	179916	127667	486360	567663	286125	866228
23	6,712956	200677	069811	909872	965445	378144	128532	962190
24	6,714170	529909	471699	020398	679427	970524	854761	511452
25	6,715383	386334	680984	658707	481340	030183	520400	120297
26	6,716594	773520	978065	138635	238621	053921	775931	653873
27	6,717804	695023	691314	484337	846883	340437	823076	522291
28	6,719013	154385	259692	431707	548571	600663	888361	699206
29	6,720220	155135	294674	589438	739842	581984	348006	893781
830	6,721425	700790	643607	493463	677935	734660	630414	545292
31	6,722629	794855	448191	264642	786447	136543	810510	505595
32	6,723832	440821	208592	556880	170314	378013	258268	750922
33	6,725033	643166	842690	460240	104759	485994	862372	471749
34	6,726233	402358	746758	001262	277256	246055	165587	358538
35	6,727431	724850	855481	860510	109970	967005	382923	956880
36	6,728628	613084	701622	905435	252769	335973	210086	383957
37	6,729824	070489	475320	114900	035309	934324	392410	603949
38	6,731018	100482	083040	450166	043143	666958	607688	006854
39	6,732210	706467	206177	205828	808399	625029	487980	468543
840	6,733401	891837	359299	353053	677966	422778	036677	044754
41	6,734591	659972	948054	366544	064782	823210	989025	827845
42	6,735780	014242	326727	005948	349855	274041	597042	196315
43	6,736966	958001	855456	501883	561615	697645	467376	323832
44	6,738152	494595	957114	576420	508370	633254	192158	440302
45	6,739336	627357	173846	707734	816356	824849	136137	243789
46	6,740519	359606	223279	028673	265075	401686	266531	752026
47	6,741700	694652	054393	229239	899378	438229	280498	437457
48	6,742880	635791	903071	813397	624861	764042	661978	890358
49	6,744059	186311	347316	041832	383717	665909	447924	060724
850	6,745236	349484	362138	868285	405788	678382	714905	899483

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

851	6,746412	128573	374135	174848	502841	643282	342457	902008
52	6,747586	526829	315731	559164	012351	912937	558067	353854
53	6,748759	547491	679117	949799	913538	974119	034714	946027
54	6,749931	193788	569863	273973	968326	971044	028266	607023
55	6,751101	468936	760217	400277	238959	092586	057961	731213
56	6,752270	376141	742101	556095	181397	806705	789646	679218
57	6,753437	918597	779789	402041	908292	748584	680080	567797
58	6,754604	099487	962280	927908	377911	150177	349965	490881
59	6,755768	921984	255371	316976	437171	629568	832111	005859
860	6,756932	389247	553416	908066	089488	387811	235737	807871
61	6,758094	504427	730800	367361	353403	113022	660985	796804
62	6,759255	270663	693097	164898	927783	226821	86,975	343887
63	6,760414	691083	427945	433601	905213	573029	902150	092466
64	6,761572	768804	055621	271896	318058	459954	319972	345270
65	6,762729	506931	879321	534259	721667	179108	771454	861983
66	6,763884	908562	435156	137516	695430	720537	602511	438061
67	6,765038	976780	541851	894314	472668	778775	823896	582994
68	6,766191	714660	350169	868981	310901	890076	238023	928783
69	6,767343	125265	392038	234889	119446	540281	995248	078360
870	6,768493	211648	629402	596508	723968	801517	743104	960374
71	6,769641	976852	502795	723559	437929	041355	372200	847982
72	6,770789	423908	979628	629012	816583	731355	286849	286584
73	6,771935	555839	602204	907212	095549	013123	103896	018304
74	6,773080	375655	535460	233012	385156	226223	755259	710500
75	6,774223	886357	614428	907630	743121	742648	813888	792387
76	6,775366	090936	391439	321818	337277	421411	703243	671415
77	6,776506	992372	183040	192027	609605	210734	029776	626132
78	6,777646	593635	116659	410444	251200	930268	431650	700414
79	6,778784	897685	176997	335085	499735	023894	877265	215714
880	6,779921	907472	252156	331631	397024	023211	649308	745647
81	6,781057	625936	179508	364252	830684	318431	989781	969925
82	6,782192	056006	791302	418428	082189	587436	644650	709169
83	6,783325	800603	960013	524596	880953	307555	227756	068191
84	6,784457	062637	643435	137486	302354	798276	544471	226066
85	6,785587	645007	929516	612054	943868	410968	236438	701428
86	6,786716	950605	080947	503239	379303	452271	245237	631535
87	6,787844	982309	579490	403048	652812	728756	808223	595345
88	6,788971	742992	170064	015037	272328	502572	774068	548075
89	6,790097	235513	904578	152793	551159	472124	510993	853508
890	6,791221	462726	185522	335806	995354	213427	005761	875768
91	6,792344	427470	809309	642924	525655	232118	411669	085228
92	6,793466	132580	009377	470969	452639	493162	849628	543191
93	6,794586	580876	499046	829978	101660	027246	123429	762311
94	6,795705	775173	514141	804905	633484	822760	579075	463371
95	6,796823	718274	855370	778563	763247	589815	128534	772455
96	6,797940	412974	930471	025977	593650	415706	165585	670100
97	6,799055	862058	796118	255485	510298	040427	895138	817428
98	6,800170	068302	199602	670753	912284	286569	494074	128895
99	6,801283	034471	620273	112436	356904	268815	944451	844400
900	6,802394	763324	310750	826473	383813	779824	497184	092900

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

901	6,	803505	257608	337914	394003	756902	184305	948180	765497
02	6,	804614	520062	623657	345939	072460	713456	273617	457697
03	6,	805722	553416	985419	973440	493711	552469	843711	472286
04	6,	806829	360392	176496	833827	857990	551376	255830	791784
05	6,	807934	943699	926121	439846	371859	196566	765933	795771
06	6,	809039	306042	979329	608713	657865	178562	980727	084763
07	6,	810142	450115	136602	935968	954635	614889	859341	782062
08	6,	811244	378601	293293	847845	819749	850181	305900	187639
09	6,	812345	094177	478833	674688	740758	040566	185863	702843
910	6,	813444	599510	895725	176831	639692	862542	043454	162971
11	6,	814542	897259	958320	943351	386584	983802	092401	677212
12	6,	815639	990074	331389	073201	154643	085514	186870	356563
13	6,	816735	880594	968467	537415	801256	499752	851019	910601
14	6,	817830	571454	150008	610363	502611	660102	493821	865235
15	6,	818924	065275	521314	747393	673574	328090	488773	655173
16	6,	820016	364674	130267	275699	846848	961453	389470	211716
17	6,	821107	472256	464849	254776	754612	705622	744994	734822
18	6,	822197	390620	490463	852502	450098	886217	606174	820414
19	6,	823286	122355	687049	572618	034055	550354	090549	564878
920	6,	824373	670043	085993	659208	529410	913462	194482	072190
21	6,	825460	036255	306844	993707	804205	017988	493198	742551
22	6,	826545	223556	593827	789957	314732	703107	730124	017478
23	6,	827629	234502	852157	382941	974078	352701	564844	471471
24	6,	828712	071641	684159	397005	801247	187870	257282	410063
25	6,	829793	737512	425193	569614	337483	822442	951280	295705
26	6,	830874	234646	179383	497079	302716	886509	640318	936752
27	6,	831953	565565	855153	559092	788898	492229	923242	224016
28	6,	833031	732786	200574	269432	639652	794445	872013	585724
29	6,	834108	738813	838517	290796	747151	900425	353190	838900
930	6,	835184	586147	301621	342401	016149	247122	698530	976932
31	6,	836259	277277	067070	219732	918774	212996	511548	720463
32	6,	837332	814685	591184	136689	117585	240614	739976	119181
33	6,	838405	200847	343825	591240	802355	207980	767414	970321
34	6,	839476	438228	842620	946763	410192	445554	226342	124921
35	6,	840546	529288	686998	912237	529064	443474	935511	220792
36	6,	841615	476477	592047	095674	279784	899718	326749	463486
37	6,	842683	282238	422187	796340	597165	328741	715554	663443
38	6,	843749	949006	224674	192656	861265	079048	279517	767164
39	6,	844815	479208	262908	074010	546179	736058	220589	826160
940	6,	845879	875264	049580	256174	245914	714484	572652	125009
41	6,	846943	139585	379634	811533	901481	910891	388955	572103
42	6,	848005	274576	363058	236922	594784	177521	465234	323047
43	6,	849066	282633	457494	673516	204847	603706	818790	784240
44	6,	850126	166145	500688	284978	859552	403896	365347	326771
45	6,	851184	927493	742753	891847	787436	944483	105157	757319
46	6,	852242	569051	878276	952018	212769	152903	456343	173179
47	6,	853299	093186	078243	969128	683301	762005	156528	375430
48	6,	854354	502255	021804	402655	021320	289762	972032	050966
49	6,	855408	798609	927865	145596	299003	861175	710020	789632
950	6,	856461	984594	586518	627778	219798	405384	364082	104196

Natürliche oder hyperbolische Logarithmen.

951	6,857514	082545	390305	595007	406221	737014	025073	728510
52	6,858565	034791	365313	606583	725690	835969	451788	145248
53	6,859614	903654	202112	286016	310594	368674	089033	236177
54	6,860663	671448	286526	352191	734332	285747	730459	002917
55	6,861711	340480	730247	450709	285428	554786	134042	830736
56	6,862757	913051	401285	797627	837178	262232	588804	624523
57	6,863803	391452	954262	640460	847249	566609	963710	325683
58	6,864847	777970	860544	533909	952857	793181	962715	300093
59	6,865891	074883	438220	420542	871423	045120	200219	903626
960	6,866933	284461	881922	499397	898897	772752	626092	718253
61	6,867974	408970	292491	858328	649084	714420	899877	860961
62	6,869014	450665	706489	838815	234054	942336	780845	666288
63	6,870053	411798	125556	094889	290868	328410	858127	391777
64	6,871091	294610	545614	300875	561627	168871	168260	032737
65	6,872128	101338	985926	455690	386609	246403	715668	846848
66	6,873163	834212	517996	724582	933634	078120	802455	736605
67	6,874198	495453	294325	752385	726309	505718	607706	734416
68	6,875232	087276	577016	375583	520304	788203	869914	110956
69	6,876264	611890	766231	653807	286683	505777	473072	831708
970	6,877296	071497	428506	134713	076388	325921	410016	391288
71	6,878326	468291	324911	259613	347323	177427	159468	938778
72	6,879355	804460	439075	810690	427528	981659	388453	057834
73	6,880384	082186	605062	294137	662318	723512	079681	389937
74	6,881411	303642	535100	147142	952708	722073	155992	936498
75	6,882437	470997	847176	650251	344940	219588	503961	211120
76	6,883462	586413	092486	420317	589258	321018	617682	280522
77	6,884486	652042	782740	352985	668281	891108	209866	935862
78	6,885509	670034	817334	877409	784501	452149	354877	714913
79	6,886531	642530	510382	379759	118634	978519	226367	241070
980	6,887552	571664	617603	645929	063028	900234	950771	082153
81	6,888572	459565	363083	167806	926054	253060	355329	999149
82	6,889591	308354	465888	151422	446473	261221	079044	602704
83	6,890609	120147	166552	059337	269455	714436	054808	717111
84	6,891625	897052	2:3423	513704	974334	462997	250401	430303
85	6,892641	641172	088881	380556	662389	018614	534245	416627
86	6,893656	354602	635416	850038	771693	214709	158816	060869
87	6,894670	039433	481583	321548	650137	879143	180625	789425
88	6,895682	697747	867814	896979	116369	525278	193647	474780
89	6,896694	331602	712114	279595	345156	043154	001516	499722
990	6,897704	943128	635610	870425	506494	544916	717789	458212
91	6,898714	534329	987989	248450	248770	706772	033926	706873
92	6,899723	107284	872793	015324	931833	240050	827439	602282
93	6,900730	664045	172592	179862	076499	162511	344547	695538
94	6,901737	206656	574035	852039	397414	390394	472161	390653
95	6,902742	737158	592770	010880	625094	724841	416706	634838
96	6,903747	257584	598833	705181	703130	249293	827803	883206
97	6,904750	769961	838330	240723	474703	473511	771772	462259
98	6,905753	276211	463974	702323	859442	569591	083955	057358
99	6,906754	778648	553518	553831	381799	024277	842549	260636
1000	6,907755	278982	137052	053974	364053	092622	803304	465886

Natürliche oder hyperbolische Logarithmen.

2001	6,908754	779315	220585	220783	762973	627634	264059	528279
02	6,909753	281644	810108	072228	135125	481638	520313	294794
03	6,910750	787961	935530	865584	991592	824159	651549	809916
04	6,911747	300251	674505	053049	481924	606377	430345	824304
05	6,912742	820493	176125	666076	566512	436094	740024	815313
06	6,913737	350659	684515	835993	237093	786599	901212	375026
07	6,914730	892718	562294	153496	570916	911307	597357	014210
08	6,915723	448631	313925	564771	703120	937411	234066	382668
09	6,916715	020353	608956	497120	825380	480715	220628	649436
2010	6,917705	609835	305134	902189	721597	353364	491984	075826
11	6,918695	219020	471415	900111	791570	956917	544846	327028
12	6,919683	849847	416853	703160	652691	678514	415087	437498
13	6,920671	504248	683380	492810	913688	420158	538705	096718
14	6,921658	184151	128472	919452	241511	339482	333526	581703
15	6,922643	891475	887706	889384	109081	278974	657198	997773
16	6,923628	628138	407801	899137	178090	822099	100409	527007
17	6,924612	396048	559951	372681	967461	073081	324311	504348
18	6,925595	197110	468052	258095	977517	935216	602025	057792
19	6,926577	033222	724813	489465	967158	675486	891774	669726
2020	6,927557	906278	316765	080003	430938	193015	912295	193998
21	6,928537	818164	665555	676146	728983	084523	542787	182071
22	6,929516	770763	649743	614693	722339	898868	617337	708814
23	6,930494	765951	626481	386353	139430	012214	919136	342241
24	6,931471	805599	453094	772321	214581	765680	755081	343603
25	6,932447	891572	508553	068282	039489	782867	427613	177936
26	6,933423	025730	714843	611995	264113	607219	255351	069128
27	6,934397	209928	558230	826432	983046	729526	978809	169183
28	6,935370	446015	110417	186158	557677	608587	765725	097707
29	6,936342	735834	049606	711303	467252	064893	558744	746568
2030	6,937314	081223	681654	786593	769737	805028	229362	597000
31	6,938284	484016	959925	304405	105444	202408	807730	158806
32	6,939253	946041	508043	119784	114642	902444	433127	145785
33	6,940222	469119	638546	606964	389659	120892	477447	713794
34	6,941190	055068	374440	300186	369195	479576	793257	490318
35	6,942156	705699	469448	198002	638881	435167	262962	784754
36	6,943122	422819	423368	307912	657390	980089	688162	585470
37	6,944087	208289	527329	000923	721298	741281	902884	755667
38	6,945051	063725	833947	745977	746821	693741	908843	599897
39	6,946013	991099	227392	786995	927158	175434	665075	181188
2040	6,946975	992135	418348	323175	260624	212516	632869	834470
41	6,947937	068614	968883	748902	083308	385239	241668	834237
42	6,948897	222313	312227	506127	827976	013081	596705	996128
43	6,949856	455000	772446	097781	018547	300217	493169	500775
44	6,950814	768442	584028	808226	749123	316150	940494	498289
45	6,951772	164398	911378	671730	343079	170476	584687	469505
46	6,952728	644624	868210	227375	298371	271861	793841	190865
47	6,953684	210870	536854	594726	759481	165413	796375	895283
48	6,954638	864880	987472	401180	375544	055597	934410	407721
49	6,955592	608396	297175	087892	274959	462735	232148	718239
2050	6,956545	443151	569055	119948	768276	857281	411878	190904

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

1051	6,9557497	370876	951125	614784	064530	687248	598918	944419
52	6,9558448	393897	655169	920390	507121	425286	536484	108785
53	6,9559398	512183	975501	634468	389855	421423	395820	176051
54	6,9560347	739101	307635	595931	063878	660314	713642	077427
55	6,9561296	045910	166870	342715	598680	467757	566759	527850
56	6,9562243	464866	206782	543349	422178	537844	846608	083561
57	6,9563189	985870	237633	901589	042927	656019	894821	122162
58	6,9564135	612418	944691	030737	785078	568804	960260	764041
59	6,9565080	345601	406458	790965	354110	495707	138760	515621
1060	6,9566024	187106	112827	579692	715171	598546	038579	375500
61	6,9566967	138613	983135	061871	012059	820550	580096	835021
62	6,9567909	201801	884142	823772	969022	925601	433828	039336
63	6,9568850	378341	947928	430728	744599	365729	829381	484400
64	6,9569790	669501	589693	366076	539705	562971	100964	393962
65	6,9570730	078143	525487	325459	102661	747440	932668	438802
66	6,9571668	604725	789849	397482	936060	902761	257178	548520
67	6,9572606	251501	753366	178665	199669	091013	630621	756596
68	6,9573543	019580	140148	547525	020508	728060	903151	213676
69	6,9574478	911025	045225	459630	521671	152423	785404	123960
1070	6,9575413	927455	951857	382390	271707	641809	164247	764760
71	6,9576348	070447	748768	145377	835161	357674	520268	857813
72	6,9577281	341630	747397	339000	482196	429022	868933	440563
73	6,9578213	742630	698471	551367	703292	358769	294590	501090
74	6,9579145	275068	809996	950281	788402	104448	325924	110364
75	6,9580075	940561	763172	674961	179798	222314	610338	893419
76	6,9581005	740721	729725	054417	423411	590254	022048	379884
77	6,9581934	677156	388564	443338	122527	205682	362436	424524
78	6,9582862	751468	942463	689881	186309	665327	171376	447461
79	6,9583789	965258	124659	528959	664856	689057	834581	001423
1080	6,9584716	320118	865377	038191	408368	894457	694573	430818
81	6,9585641	817639	208277	627703	501582	369827	338430	816861
82	6,9586566	459406	426830	987417	734042	826704	882187	362079
83	6,9587490	247000	990611	413300	100698	232779	122249	080421
84	6,9588413	181999	591518	931334	316128	215175	056532	198137
85	6,9589335	265974	559925	635076	401211	724579	612625	014331
86	6,9590256	500493	880747	651564	397013	711199	963323	133685
87	6,9591176	887121	809443	142094	011354	961854	973908	366598
88	6,9592096	427415	887936	752987	346622	185944	041203	818747
89	6,9593015	122932	960470	914377	629775	310008	938394	883520
1090	6,9593932	975283	189384	395307	906893	565858	661450	372132
91	6,9594849	985833	070818	511895	817110	284080	698208	318537
92	6,9595766	156304	850251	388549	664847	377175	240843	500885
93	6,9596681	488176	538560	666112	910568	184135	499371	462040
94	6,9597595	982981	926515	049964	743055	837380	865294	348509
95	6,9598509	642250	601195	088113	447587	855915	077844	756963
96	6,9599422	467507	960843	566886	492354	395094	789635	577125
97	7,0000334	460875	830845	909347	569566	649786	222477	920757
98	7,0001245	682069	475940	959111	698728	842723	686162	992087
99	7,0002115	954403	621362	529797	979846	654978	379328	360446
1100	7,0003065	458786	461918	087986	497333	857715	023989	831195

Natürliche oder hyperbolische Logarithmen.

1101	7,0003974	136722	679963	014677	176080	934470	177156	992836
02	7,0004881	989712	859796	609531	585707	941710	807392	309582
03	7,0005789	019253	508470	556455	324984	090277	391056	190342
04	7,0006695	225837	040619	870936	554565	428095	391871	410104
05	7,0007600	613951	853190	903781	398664	632779	915072	311614
06	7,0008505	182082	280108	695530	406382	767219	886126	088365
07	7,0009408	932708	636878	052459	083804	984702	318882	142868
08	7,0010311	867307	229118	703861	792440	963975	314020	216493
09	7,0011213	987350	367024	896370	983251	570209	989404	138621
1110	7,0012115	294306	279819	781332	362638	287076	148669	633619
11	7,0013015	789639	629994	946141	844878	118456	718589	441135
12	7,0013915	474810	527085	440481	283250	073486	665097	063436
13	7,0014814	351275	544830	645067	119394	763204	644553	040316
14	7,0015712	420487	229931	328659	058302	958332	325246	864162
15	7,0016609	683894	219133	836864	542949	327666	224229	628740
16	7,0017505	142941	256247	554119	041303	761755	895920	314847
17	7,0018401	799069	200703	578081	843745	389858	070705	153182
18	7,0019296	653715	044458	943562	076369	342208	439904	264002
19	7,0020190	708311	925232	730979	842024	189842	566308	180449
1120	7,0021083	964289	140286	792872	683960	250209	540186	755652
21	7,0021976	423072	159910	625077	805607	551161	308726	050630
22	7,0022868	086082	641685	123955	554218	958108	132500	558706
23	7,0023758	954738	442180	535369	466959	754344	040351	095715
24	7,0024649	030453	636883	941102	567609	525076	970886	034729
25	7,0025538	314638	520506	592768	473523	614327	871785	178451
26	7,0026426	808699	635691	418069	110075	917550	607475	091606
27	7,0027314	514039	776301	017458	318696	555577	716549	774004
28	7,0028201	432058	004806	467892	271069	229117	770041	462924
29	7,0029087	564149	662017	248383	253314	004518	340385	805202
1130	7,0029972	911706	386252	600122	948300	385879	630431	877331
31	7,0030857	475116	120454	632004	710849	755914	947271	416506
32	7,0031741	258763	128243	480451	389711	493340	951433	771622
33	7,0032624	201028	006314	830545	893018	570120	449967	962308
34	7,0033506	484287	697280	103565	812591	459116	302547	095233
35	7,0034387	929915	503049	614140	910059	684684	680501	273187
36	7,0035268	599281	096658	998383	018345	740369	061577	064152
37	7,0036148	493750	536039	212481	820576	153612	736291	367194
38	7,0037027	614686	276230	399416	930843	315046	168931	609560
39	7,0037505	963447	182139	919606	614236	849286	155135	915808
1140	7,0038783	541388	541144	835496	244952	920017	561471	442111
41	7,0039660	349862	075639	170285	109563	929606	268971	753312
42	7,0040536	590215	955526	147198	317397	805732	253458	328404
43	7,0041411	663794	810655	837931	281561	343804	168850	839571
44	7,0042286	171939	743208	367127	383904	977608	853475	201778
45	7,0043159	915988	340023	041994	937158	795956	764071	297264
46	7,0044032	897274	684873	662427	310583	069419	331432	168650
47	7,0044905	117129	370690	297359	995573	804374	350016	517648
48	7,0045776	576879	511727	806580	359356	940454	164495	467702
49	7,0046647	277848	755681	388299	774074	995956	828835	696034
1150	7,0047517	221357	295749	425503	619720	747965	569083	157738

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

1151	7,048386	408721	882643	909412	254421	812578	078875	637493
52	7,049254	841255	836548	711115	324052	287385	823482	056167
53	7,050122	520269	059025	973582	663846	374881	971697	075674
54	7,050989	447068	044870	893807	428728	864975	077590	964116
55	7,051855	622955	893915	163300	891557	022373	631883	495611
56	7,052721	049232	322779	333533	478662	606207	327406	293892
57	7,053585	727193	676574	371302	982235	167824	209928	331893
58	7,054449	658132	940552	667408	411763	761036	913058	184762
59	7,055312	843339	751708	760416	535313	468283	553061	004380
1160	7,056175	284100	410330	035727	729962	628949	246614	671272
61	7,057036	981697	891497	658578	224113	424149	501607	858350
62	7,057897	937411	856537	998057	088192	726750	741897	920605
63	7,058758	152518	664424	797668	330788	259752	614308	107123
64	7,059617	628291	383132	346431	101542	840554	607405	789202
65	7,060476	365999	800939	902984	207895	075118	114577	204729
66	7,061334	366910	437687	623644	838452	363638	257184	741209
67	7,062191	632286	555984	243865	470554	698355	766280	976031
68	7,063048	163388	172366	761037	343271	248843	206753	382313
69	7,063903	961472	068412	365103	520187	959095	434407	332193
1170	7,064759	027791	801802	861969	370094	734221	701350	549034
71	7,065613	363597	717341	833233	179939	887635	357526	356573
72	7,066466	970136	957924	774304	505728	851326	380774	926612
73	7,067319	848653	475462	451532	686605	848358	678073	885249
74	7,068172	000388	041757	717532	619027	849245	842094	412667
75	7,069023	426578	259336	022469	336224	548987	947253	210557
76	7,069874	188458	572229	857647	088183	414868	148160	420067
77	7,070724	107260	276717	366342	394988	406301	384853	130069
78	7,071573	364211	532015	355423	877888	387315	762818	326140
79	7,072421	900537	370926	939914	485014	577302	402891	120286
1180	7,073269	717459	710444	051273	949862	238399	739948	412319
81	7,074116	816197	362305	038810	878769	620402	146685	193412
82	7,074963	197966	043507	592074	687543	533247	731634	754541
83	7,075808	863978	386777	212327	626573	816939	247620	619102
84	7,076653	815443	950991	454256	278322	330004	277578	258969
85	7,077498	053569	221560	168950	111630	124266	346633	136514
86	7,078341	579557	670761	963851	865108	325207	339331	399891
87	7,079184	394609	668037	105270	638792	446182	281027	907728
88	7,080026	499922	590237	082143	531649	059549	915178	796126
89	7,080867	896690	781831	050035	405399	319193	870923	383322
1190	7,081708	586105	575069	372878	816000	670472	826389	230796
91	7,082548	569355	300104	478677	267099	384988	129778	308948
92	7,083387	847625	295069	244124	639478	650192	082585	174274
93	7,084226	422097	916113	121831	872174	198781	378449	578701
94	7,085064	293952	547396	222598	650249	239474	614095	972752
95	7,085901	464365	611041	563922	927488	096735	963405	710071
96	7,086737	934510	577045	694704	516291	867859	398648	528321
97	7,087573	705557	973147	904870	649176	084676	169445	106926
98	7,088408	778675	394658	827431	294339	633254	999010	184233
99	7,089243	155027	514244	439260	030174	330950	882055	737441
1200	7,090076	835776	091678	265692	389207	607256	000693	803801

Natürliche oder hyperbolische Logarithmen.

1201	7,090909	822079	983540	992837	710217	725736	054782	040781
02	7,091742	115095	152888	693312	628037	322700	191365	386092
03	7,092573	715974	678877	245924	324271	875435	525427	878762
04	7,093404	625868	766347	412659	499705	379901	347221	183184
05	7,094234	845924	755370	067170	651937	003374	542861	118285
06	7,095064	377287	130751	877794	591666	950727	937414	153228
07	7,095893	221097	531501	578989	150386	1606,2	347779	539296
08	7,096721	378494	760257	047932	663859	005994	484236	795661
09	7,097548	850614	792673	377897	003030	201519	902697	43306
1210	7,098375	638590	786772	141878	610614	622807	244515	196504
11	7,099201	743553	092252	038853	131884	171198	822937	637296
12	7,100027	166629	259761	113907	746751	867997	689373	413741
13	7,100851	908944	050130	742401	162328	782440	874682	336446
14	7,101675	971619	443571	567204	356304	868334	600617	870794
15	7,102499	355774	648831	576985	517838	816162	763054	143382
16	7,103322	062526	112316	512420	160636	912945	690380	067461
17	7,104144	093987	527172	786132	029498	701026	145087	186251
18	7,104965	448269	842333	101102	134185	793607	854588	335688
19	7,105786	129481	271524	951221	970839	253888	802358	067752
1220	7,106606	137727	302242	186612	679568	155521	992283	366070
21	7,107425	474110	704679	825284	485919	102168	369274	998928
22	7,108244	139731	540632	291670	232795	668881	776818	581141
23	7,109062	135687	172355	261533	077526	520579	923611	299948
24	7,109879	463072	271391	291721	456092	707649	109684	531312
25	7,110696	122978	827359	412224	153338	734758	325372	167701
26	7,111512	116496	156708	856964	715034	227504	762581	790041
27	7,112327	444710	911437	108767	446050	911791	960281	220232
28	7,113142	108707	087772	432926	810198	845419	996708	453449
29	7,113956	109566	034821	072818	133346	661051	589545	408346
1230	7,114769	448366	467179	280000	064644	297500	625002	515851
31	7,115582	126184	453510	350278	223672	180038	032314	266703
32	7,116394	144093	465086	836224	807241	015301	760792	120960
33	7,117205	503164	344298	105680	601824	916799	858116	289690
34	7,118016	204465	333123	414803	800068	367392	789935	050999
35	7,118826	249062	077570	663274	206679	359781	568248	560328
36	7,119635	638017	636080	998311	794892	319661	426751	934914
37	7,120444	372392	487899	433225	094507	777381	971036	000105
38	7,121252	453244	541411	645267	511607	900297	952495	538701
39	7,122059	881629	142447	116648	354085	403058	347922	076735
1240	7,122866	658599	082548	781620	022143	074554	202040	687830
41	7,123672	785204	607209	341643	475311	669106	492955	857457
42	7,124478	262493	424074	409720	664035	949800	460352	122669
43	7,125283	091510	711112	644075	071581	150971	851037	242640
44	7,126087	273299	124753	030459	808349	035412	270924	681218
45	7,126890	808898	807989	471476	793440	083797	202404	968754
46	7,127693	699347	398452	840400	405571	205517	117245	251075
47	7,128495	945680	036450	656114	545707	758641	053649	098804
48	7,129297	548929	374974	534893	285778	727149	830259	174384
49	7,130098	510125	577675	573882	140728	864252	436966	741129
1250	7,130898	830296	346807	820269	454362	927126	177905	551434

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

1251	7,131698	510466	911139	979275	392720	595191	737577	776001
52	7,132497	551660	043837	513229	552173	563489	724099	537058
53	7,133295	954896	068301	283157	173464	581905	240018	147763
54	7,134093	721192	866004	883448	368233	685109	782076	807420
55	7,134890	851565	884260	819344	572234	440880	804946	969852
56	7,135687	347028	143985	676141	600778	004952	968744	033944
57	7,136483	208590	247422	428179	158608	016094	579678	430316
58	7,137278	437260	385834	034862	410362	750267	563780	734114
59	7,138073	034044	347166	470142	211282	613922	827865	641340
1260	7,138866	999945	523681	331066	793430	771914	608667	468216
61	7,139660	335964	919558	170209	063269	280318	614182	847419
62	7,140453	043101	158466	695970	155123	770651	855212	370996
63	7,141245	122350	491108	983961	465319	623178	169032	619797
64	7,142036	574706	802731	841874	027314	117194	475541	761864
65	7,142827	401161	620609	469455	743001	513057	789688	523046
66	7,143617	602704	121496	554433	623834	982390	764148	865765
67	7,144407	180321	139051	944439	782076	188656	877417	171084
68	7,145196	134997	171233	034226	412214	964445	528583	433408
69	7,145984	467714	387661	006686	380539	750822	838522	175488
1270	7,146772	179452	6:6957	065432	262400	656602	475010	612555
71	7,147559	271189	454049	795927	697579	764798	826349	399880
72	7,148345	743900	067453	791410	740326	113179	233968	713815
73	7,149131	598557	406519	679099	428251	576287	804312	164521
74	7,149916	836132	108655	681425	049909	854632	154937	538284
75	7,150701	457592	526520	846298	521248	027519	286896	278946
76	7,151485	463904	735190	079679	853243	394041	467220	036581
77	7,152268	856032	539291	112989	874190	760717	141881	508737
78	7,153051	634937	480113	537177	127816	262074	130057	776716
79	7,153833	801578	842690	034531	170446	524707	628991	129140
1280	7,154615	356913	662849	938616	304891	600184	129602	429151
81	7,155396	301896	734245	251987	083791	320180	600257	030486
82	7,156176	637480	615349	250638	659459	776753	943733	963755
83	7,156956	364615	636427	803441	219519	072971	939203	173302
84	7,157735	484249	906483	534108	296862	155842	361637	102675
85	7,158513	997329	320172	952553	647987	443091	140326	183255
86	7,159291	904797	564696	681800	625006	209654	950471	371768
87	7,160069	207596	126662	905921	493375	499313	921955	914343
88	7,160845	906664	298924	163801	939627	905552	305965	447503
89	7,161622	002939	187387	612848	041261	194086	055798	468034
1290	7,162397	497355	717798	886079	204952	736947	807728	231333
91	7,163172	390846	642499	665380	990042	493385	887949	867024
92	7,163946	684342	547159	093026	292677	333208	976582	542605
93	7,164720	378771	857479	142912	043247	575958	439965	767349
94	7,165493	475060	845874	072301	337115	716979	888941	132746
95	7,166265	974133	638124	074207	747700	814533	062763	671018
96	7,167037	876912	220003	249909	433522	809090	891962	768732
97	7,167809	184316	443882	020435	518829	666278	880217	720302
98	7,168579	897264	035304	095226	073143	003491	960553	777628
99	7,169350	016670	599538	115529	810895	069674	174501	861523
1300	7,170119	543449	628104	089470	350934	047020	007470	922018

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

1301	7,170888	478512	505274	735082	489898	443324	459389	155582
02	7,171656	822768	514551	846994	426366	239212	810014	352245
03	7,172424	577124	845117	801810	197538	662778	093946	504060
04	7,173191	742486	598262	316628	730495	279580	858387	425811
05	7,173958	319756	793784	574521	839433	150654	315095	383837
06	7,174724	309836	376370	830183	192656	401649	879793	690805
07	7,175489	713624	221947	608353	702491	875853	506116	807685
08	7,176254	532017	144010	607025	932048	080491	858839	710046
09	7,177018	765909	899929	416830	939281	435565	046994	596105
1310	7,177782	416195	197228	167415	465853	890100	709011	493269
11	7,178545	483763	699842	211025	500620	575360	327350	133962
12	7,179307	969504	034350	952923	980328	290428	753911	141201
13	7,180069	874302	796186	937685	708478	307761	696150	531958
14	7,180831	199044	555821	299831	452741	770548	275234	094877
15	7,181591	944611	864925	686685	597431	259729	911085	194333
16	7,182352	111885	262510	760767	656131	706574	684135	500323
17	7,183111	701743	281041	388457	366665	279405	003641	123876
18	7,183870	715062	452528	621105	972278	000669	118520	556100
19	7,184629	152717	314598	574202	615641	210430	417637	038007
1320	7,185387	015580	416538	309644	512488	372348	221299	169109
21	7,186144	304522	325318	825602	706164	643572	240819	644938
22	7,186901	020411	631595	257921	709936	883844	492767	485080
23	7,187657	164114	955684	396441	197653	936573	216641	132632
24	7,188412	736496	953519	619081	082492	989942	848057	364436
25	7,189167	738420	322583	345987	805481	433049	411180	461448
26	7,189922	170745	807817	115499	417819	147413	116461	649529
27	7,190676	034332	207509	383150	061486	964196	904096	089850
28	7,191429	330036	379161	144400	709124	076725	331313	594104
29	7,192182	058713	245329	481252	494767	801407	817228	054998
1330	7,192934	281215	799449	132371	630015	397474	475565	479510
31	7,193685	818395	111632	185830	733895	387899	465120	561812
32	7,194436	851100	334445	993050	387792	851709	346058	971534
33	7,195187	320178	708669	402006	837888	204246	009075	115362
34	7,195937	226475	569027	407256	985630	284292	012393	363123
35	7,196686	570834	349904	313820	110818	562563	577752	299224
36	7,197435	354096	591035	511447	141119	309070	023823	005692
37	7,198183	577101	943177	955302	695645	546876	245526	206049
38	7,198931	240688	173759	448582	568103	842299	421618	966654
39	7,199678	345691	172506	822089	756618	759425	433529	053131
1340	7,200424	892944	957053	105295	572506	263526	243534	526211
41	7,201170	883281	678523	782918	748949	171897	151065	886838
42	7,201916	317531	627102	230564	802848	920614	212888	731379
43	7,202661	196523	237574	422480	159354	537457	761744	237008
44	7,203405	521083	094853	003990	709114	764842	737576	093566
45	7,204149	292035	939480	820712	513721	424757	396649	465431
46	7,204892	510204	673113	996143	285814	514773	544362	931133
47	7,205635	176410	363984	648767	027748	635706	066064	552362
48	7,206377	291472	252343	339330	797564	784349	048356	037935
49	7,207118	856207	755881	338481	964400	887633	996955	788010
1350	7,207859	871432	475132	804486	498678	128961	069174	516366

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

1351	7,208600	337960	198856	960283	796826	238493	827152	222161
52	7,209340	256602	909400	358671	247505	166913	837036	292601
53	7,210079	628170	788039	323952	187925	062592	845607	881159
54	7,210818	453472	220302	657924	056778	688595	566476	677656
55	7,211556	733313	801274	697629	406432	049678	431133	283685
56	7,212294	468500	340878	811840	973454	900512	827821	215246
57	7,213031	659834	869141	422803	205529	893742	505727	104178
58	7,213768	308118	641436	639306	486605	318011	521499	766601
59	7,214504	414151	143711	586726	773329	527699	552717	508225
1360	7,215239	978730	097692	519222	436932	020447	415804	904295
61	7,215975	002651	466071	798841	778531	262978	880179	501629
62	7,216709	486709	457675	825858	935214	199317	877890	611102
63	7,217443	431696	532614	084222	702134	085314	390563	415943
64	7,218176	838403	497408	825572	145423	839646	422646	053139
65	7,218909	707619	060107	154844	755157	211678	615444	586433
66	7,219642	040130	735372	800077	270268	238522	108828	733927
67	7,220373	836723	949560	448576	181740	977147	891729	253339
68	7,221105	098182	495771	051214	270107	434650	758860	780025
69	7,221835	825288	448888	736191	342062	894327	800155	174335
1370	7,222566	018822	170599	333181	582664	229598	164236	662673
71	7,223295	679562	314390	588376	618076	009239	065812	288698
72	7,224024	808285	830534	150522	473245	892325	062254	457466
73	7,224753	405767	971049	407640	093415	687643	246045	902899
74	7,225481	472782	294649	253712	962313	310589	961460	635179
75	7,226209	010100	671667	864221	577643	692218	398510	916743
76	7,226936	018493	288070	559003	120636	729875	936636	856683
77	7,227662	498728	654845	830515	565563	229354	178165	243877
78	7,228388	451573	603879	615188	702052	552943	240745	832032
79	7,229113	877793	301811	885150	073606	010704	645728	791940
1380	7,229838	778151	250375	637221	644875	262598	766472	495652
81	7,230563	153409	292118	355693	128151	306183	127944	203456
82	7,231287	004327	615206	024990	191281	131744	088589	768490
83	7,232010	331664	758209	767970	430197	052244	302114	440940
84	7,232733	136177	614875	185196	752815	521173	412353	310795
85	7,233455	418621	438874	470156	882750	798478	688621	302041
86	7,234177	179749	848541	375018	916711	537006	829272	833525
87	7,234898	420314	831589	101136	289326	396108	142132	106171
88	7,235619	141066	749811	188141	089302	212670	745178	545134
89	7,236339	342754	343765	475092	418181	235646	212309	360214
1390	7,237059	026124	737441	206776	373559	907990	043698	148984
91	7,237778	191923	442909	357886	258588	595606	368414	220892
92	7,238496	840894	364956	247445	755117	143582	444004	009186
93	7,239214	973779	805700	515474	035311	716931	528190	010151
94	7,239932	591320	469193	533530	112368	710692	040113	616345
95	7,240649	694255	466003	320414	131613	596259	270521	400395
96	7,241366	283322	317782	033945	765414	992845	299885	606181
97	7,242082	359256	961817	109384	385681	421694	695615	977864
98	7,242797	922793	755566	114702	233049	589751	311966	542644
99	7,243512	974665	481175	392570	369122	451644	530086	538928
1400	7,244227	515603	349982	558567	774270	084712	914787	841200

Natürliche oder hyperbolische Logarithmen.

1401	7,244941	546337	007002	924776	525656	794690	798332	548383
02	7,245655	067594	535399	917580	545486	177141	059890	770018
03	7,246368	080102	460939	558141	935235	810864	758062	057922
04	7,247080	584585	756429	073687	395249	248854	898739	886949
05	7,247792	581767	846139	707397	657919	359580	345487	120277
06	7,248504	072370	610213	794355	224377	477269	212956	982827
07	7,249215	057114	389056	170669	976729	428184	851508	190627
08	7,249925	536717	987709	982568	428172	365276	350207	794459
09	7,250635	511898	680216	661900	459592	705265	106811	909078
1410	7,251344	983372	213962	234187	361379	063621	144642	548472
11	7,252053	951852	814003	725006	841164	496988	617516	069249
12	7,252762	418053	187386	230184	360104	323138	642270	226519
13	7,253470	382684	527440	214935	710248	526658	037224	746509
14	7,254177	846456	518065	406783	131814	345454	603467	451140
15	7,254884	810077	337999	246746	480021	327844	326034	857169
16	7,255591	274253	665070	262991	975016	753032	937337	750234
17	7,256297	239690	680436	430803	893774	530255	865616	828263
18	7,257002	707092	072808	582429	178257	399671	728084	763044
19	7,257707	677160	042658	930031	328233	502040	028333	596642
1420	7,258412	150595	306414	764678	108655	574872	436178	149700
21	7,259116	128097	100637	393977	519248	271064	768682	373086
22	7,259819	610363	186186	380668	136784	638899	544022	474428
23	7,260522	598089	852369	144163	337427	693468	703153	549978
24	7,261225	091971	921075	986744	026502	555491	706660	924574
25	7,261927	092702	750900	605791	335262	754520	936072	527659
26	7,262628	600974	241246	153149	277810	729896	967819	379681
27	7,263329	617476	836416	902407	585592	945838	520184	320941
28	7,264030	142899	529695	584596	841155	185106	023778	568711
29	7,264730	177929	867406	452491	606528	935180	034135	080529
1430	7,265429	723253	952964	133422	474214	812112	228076	287326
31	7,266128	779556	450908	330204	849796	634884	302449	426379
32	7,266827	347520	590924	429500	794395	931879	829433	821262
33	7,267525	427828	171850	076640	402169	545584	677448	964859
34	7,268223	021159	565667	775640	952642	611369	160795	047986
35	7,268920	128193	721483	572875	449706	774957	539096	553250
36	7,269616	749608	169491	882557	128521	033113	865946	135422
37	7,270312	886079	024926	511923	068322	142318	534705	723556
38	7,271008	538280	991997	943718	183344	870069	483343	049920
39	7,271703	706887	367816	933300	565800	2,9974	100834	695205
1440	7,272398	392570	046304	477410	414362	121889	198083	141715
41	7,273092	595999	522088	211367	589134	655192	929616	858578
42	7,273786	317844	894385	291187	179954	797118	340845	972313
43	7,274479	558773	870871	816828	349519	291473	352816	089751
44	7,275172	319452	771538	852519	106692	060210	625758	791319
45	7,275864	600546	532535	099828	568972	440710	702007	379440
46	7,276556	402718	709996	278888	677091	518007	740250	456199
47	7,277247	726631	483861	272899	219716	111439	172402	634510
48	7,277938	572945	661675	090783	403007	538631	466832	844583
49	7,278628	942320	682378	702596	049098	427257	374446	160068
1450	7,279318	835414	620085	802022	820272	463452	621215	756820

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

1451	7,280008	252884	187846	550046	632078	976243	512406	393944
52	7,280697	195384	741398	353596	635769	137440	441904	534418
53	7,281385	663570	282903	732735	782347	866622	229581	182343
54	7,282073	658093	464675	329685	090301	444457	104119	769602
55	7,282761	179605	592888	112726	191852	675057	982006	814750
56	7,283448	228756	631278	827768	670841	204606	744353	211783
57	7,284134	806195	204832	750114	994314	530919	345989	432501
58	7,284820	912568	603457	788703	542993	330795	960443	481097
59	7,285506	548522	785645	994859	327350	313962	912154	300765
1460	7,286191	714702	382122	527332	433581	083346	581354	467861
61	7,286876	411750	699482	125156	068173	071209	727983	359961
62	7,287560	640309	723813	139609	252677	150139	222839	331828
63	7,288244	401020	124309	176323	753296	162566	696170	844818
64	7,288927	694521	256868	398330	704722	670155	189672	703985
65	7,289610	521451	167680	540599	596038	685829	755376	012160
66	7,290292	882446	596801	686380	820243	274874	453843	676945
67	7,290974	778142	981716	855428	839965	801285	926868	138376
68	7,291656	209174	460890	453896	182074	782301	680666	703734
69	7,292337	176173	877304	635618	935181	340276	834598	333463
1470	7,293017	679772	781985	623942	178493	249371	522761	505615
71	7,293697	720601	437518	043418	810185	898843	041644	261114
72	7,294377	299288	821547	310145	560559	255526	895381	121002
73	7,295056	416462	630270	129435	561937	610357	651035	026166
74	7,295735	072749	281913	149247	695787	028618	464139	891520
75	7,296413	268773	920199	817569	040172	072903	114549	497867
76	7,297091	005160	417805	491718	089798	812133	822391	853765
77	7,297768	282531	379800	847309	008897	459847	678242	903164
78	7,298445	101508	147083	634390	996538	714903	310220	848836
79	7,299121	462710	799798	828051	887157	563845	730206	484331
1480	7,299797	366758	160747	220551	368632	164507	652179	344517
81	7,300472	814267	798782	501826	668838	968739	545202	208210
82	7,301147	805856	032196	874992	231832	874414	765637	898242
83	7,301822	342137	932095	253234	769397	880919	716729	207706
84	7,302496	423727	325758	084286	125388	590636	148062	751214
85	7,303170	051236	799992	848438	621958	894053	289779	881674
86	7,303843	225277	704474	275850	961092	689451	864596	433491
87	7,304515	946460	155073	328677	324964	001143	390212	116035
88	7,305188	215393	037174	993338	047297	589187	399430	025744
89	7,305860	032684	008984	928037	108190	686346	302801	641924
1490	7,306531	398939	504825	010419	729788	484695	467186	259824
91	7,307202	314764	738417	830052	512878	739531	044151	814114
92	7,307872	780763	706160	170198	848018	017274	069817	891344
93	7,308542	797539	190385	523153	752404	341197	339341	255904
94	7,309212	365692	762615	683194	818594	598430	399794	306664
95	7,309881	485824	786801	460999	606601	702362	773249	613864
96	7,310550	158534	422552	563174	560212	785539	636410	269604
97	7,311218	384419	628356	680336	374906	918727	655945	480844
98	7,311886	164077	164787	826983	681924	633299	275731	140054
99	7,312553	498102	597703	976194	934301	494268	063341	973614
1500	7,313220	387090	301434	031987	479517	441759	375294	889304

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

1501	7,313886	831633	461954	181972	973369	264459	410920	485728
02	7,314552	832324	080053	672745	524325	110496	351864	877221
03	7,315218	389752	974490	050241	250589	830775	092303	718256
04	7,315883	504509	785133	907111	277063	056549	273551	173821
05	7,316548	177182	976103	178954	590015	214404	721822	268731
06	7,317212	408359	838887	031062	597388	955514	002336	307767
07	7,317876	198626	495459	377133	705944	994690	384842	027982
08	7,318539	548567	901382	071223	716843	583346	450781	127403
09	7,319202	458767	848897	814006	352558	135736	473202	798488
1510	7,319864	929808	970012	814227	754168	840497	858837	881209
11	7,320526	962272	739569	246049	323034	668428	102847	091775
12	7,321185	556739	478307	542784	818585	286547	806056	806131
13	7,321849	713788	355918	567350	158542	975754	992863	399719
14	7,322510	433997	394085	699557	893351	118119	940976	991804
15	7,323170	717943	469516	880202	837061	702501	063974	499289
16	7,323830	566202	316966	651700	826569	981044	239801	078092
17	7,324489	979348	532248	234859	044068	854752	276488	056567
18	7,325148	957955	575235	681173	768156	027690	987077	860961
19	7,325807	502595	772856	139869	811428	716669	724108	389643
1520	7,326465	613840	322072	278715	250946	747449	064981	153009
21	7,327123	292259	292854	897465	356975	688618	905517	005166
22	7,327780	538421	631145	772610	869314	946187	235504	401019
23	7,328437	352895	161810	771927	953686	069805	622412	669642
24	7,329093	736246	591583	277150	287555	171235	672399	950469
25	7,329749	689041	511997	952907	769877	990025	366884	451618
26	7,330405	211844	402314	899901	317110	557948	772933	747445
27	7,331060	305218	632434	230109	092982	284353	174015	481254
28	7,331714	969726	465801	101646	316576	896850	834941	879548
29	7,332369	205929	062301	250728	496840	673082	264303	514293
1530	7,333023	014386	481147	058016	546402	542152	484285	616860
31	7,333676	395657	683754	186451	728247	524375	966614	997340
32	7,334329	350300	536608	827518	780068	823388	332345	406932
33	7,334981	878871	814125	592706	837804	248005	189328	132276
34	7,335633	981927	201496	086769	936743	192796	944114	868451
35	7,336285	660021	297528	199221	900508	679923	371309	538997
36	7,336936	913707	617476	150334	330046	114817	326991	767065
37	7,337587	743538	595861	327741	171390	969375	854490	666834
38	7,338238	150065	589283	949588	967379	254213	226844	199946
39	7,338888	133838	879225	590008	379577	956355	827341	492590
1540	7,339537	695407	674842	602519	897550	849805	135393	206508
41	7,340186	835320	115750	476824	828173	918869	009313	218062
42	7,340835	554123	274799	164271	673141	957724	337715	521170
43	7,341483	852363	160839	407127	853163	588783	117850	873693
44	7,342131	730584	721480	106627	417757	588468	416567	895660
45	7,342779	189331	845836	764606	885202	154164	801353	020462
46	7,343426	229147	367271	033383	683245	019059	477591	322548
47	7,344072	850573	066121	408374	802881	624870	030555	686928
48	7,344719	054149	672425	097797	230107	251581	005117	569248
49	7,345364	840416	868631	103636	479334	067618	530582	378382
1550	7,346010	209913	092304	547915	112452	909057	576641	773378

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

1551	7,346655	163176	538822	278139	484659	828713	365247	91378
52	7,347299	700743	164059	785650	107536	667986	110915	44010
53	7,347943	823148	687069	470448	956880	463747	390581	73008
54	7,348587	530927	592750	285925	772855	329166	260153	00893
55	7,349230	824613	334408	796754	898658	869915	645525	76676
56	7,349873	704738	336911	683084	476548	525787	269790	68692
57	7,350516	171833	998329	723990	862286	042878	480834	02336
58	7,351158	226430	693573	293022	926383	437693	689289	86505
59	7,351799	869057	776519	398513	478553	161397	711518	25144
1560	7,352441	100243	582730	301188	376088	561653	204860	25993
61	7,353081	920515	432063	741457	953166	319756	335713	00405
62	7,353722	330399	631274	808630	231936	339964	656783	51500
63	7,354362	330421	476609	484140	943440	362168	168696	41978
64	7,355001	921105	256389	890751	692599	675790	181583	59614
65	7,355641	102974	253591	279524	642483	397993	098700	62260
66	7,356279	876550	748410	786239	864587	665287	512484	72175
67	7,356918	242356	020827	988779	999725	562597	587370	00344
68	7,357556	200910	353157	296866	094177	242299	651670	13096
69	7,358193	752733	03:592	205388	413835	620998	365831	59432
1570	7,358830	898342	353741	442436	691087	839456	343345	11949
71	7,359467	638255	621157	042995	621005	104189	900102	75840
72	7,360103	972989	151854	379133	491008	404733	906400	83118
73	7,360739	903058	277824	177374	597495	577204	448681	65263
74	7,361375	428977	348536	553809	569942	592360	436402	11872
75	7,362010	551259	733437	097361	883740	606417	983268	55376
76	7,362645	270417	824435	031493	693537	360679	235144	46543
77	7,363279	586963	038383	484499	655179	223990	266692	31796
78	7,363913	501405	819551	898403	622585	774363	108474	53224
79	7,364547	014255	642090	606340	002144	374889	582981	53678
1580	7,365180	126021	012487	608169	117623	951697	850142	84741
81	7,365812	837209	472017	573944	179338	009450	685632	50088
82	7,366445	148327	599183	104716	358517	377969	741915	25264
83	7,367077	059881	012148	280034	037801	132393	760703	60811
84	7,367708	572374	371164	521362	537642	886981	418688	50702
85	7,368339	686311	380988	800521	502524	798948	903184	51895
86	7,368970	402194	793294	222108	666449	109919	196449	82220
87	7,369600	720526	409073	008750	900542	917941	532251	18750
88	7,370230	641807	081031	917896	273093	212419	633288	01984
89	7,370860	166536	715980	118734	320276	676774	791984	64850
1590	7,371489	295214	277209	557705	830635	947682	608569	79936
91	7,372118	028337	786867	840938	184377	294199	459213	77204
92	7,372746	366404	328323	661817	656243	066906	117605	68365
93	7,373374	309910	048524	801786	084487	274738	005818	46279
94	7,374001	859350	160348	732325	924818	115142	402351	80892
95	7,374629	015218	944945	845974	943553	228544	841821	12212
96	7,375255	778009	754075	344089	655169	912107	672954	81742
97	7,375882	148215	012433	808955	072453	424307	199758	45465
98	7,376508	126326	219976	487717	409103	476812	559753	64896
99	7,377133	712833	954231	315496	051525	251897	829168	97109
1600	7,377758	908227	872605	704911	395201	434687	504203	51461

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

1601	7, 378383	712996	714686	129146	018131	719358	509168	336424
02	7, 379008	127628	304530	525538	135973	077196	775141	637159
03	7, 379632	152609	552953	546588	347375	788046	875554	672578
04	7, 380255	788426	459804	685143	330265	702867	028937	589660
05	7, 380879	035564	116239	300403	387171	990341	736238	188223
06	7, 381501	894506	706982	571284	556861	848438	801959	833169
07	7, 382124	365737	512586	403550	407259	872128	569290	276122
08	7, 382746	449738	911679	317013	597660	778159	440923	864125
09	7, 383368	146992	383209	338992	843370	950355	279268	764842
1610	7, 383989	457978	508679	930097	029937	740055	680566	533051
11	7, 384610	383176	974378	968294	903866	453584	897914	533827
12	7, 385230	923066	573600	817116	009024	028951	406207	143961
13	7, 385851	078125	208861	503716	339645	687147	057416	633269
14	7, 386470	848829	894107	032430	538875	93939	594038	803346
15	7, 387090	235656	756914	859321	382987	167712	351183	628153
16	7, 387709	839081	040688	553186	752745	695429	192883	124639
17	7, 388327	859577	106845	667894	301774	014463	743366	870924
18	7, 388946	097618	436998	852484	584344	761746	463498	238843
19	7, 389563	953677	635130	222014	496812	067510	370804	863173
1620	7, 390181	428226	429759	016204	523832	643594	266563	854280
21	7, 390798	521735	676102	569485	435664	601606	139212	499600
22	7, 391415	234675	358230	617612	795187	077050	188185	118314
23	7, 392031	567514	591212	965430	849507	175841	454177	785542
24	7, 392647	520721	623260	540321	140179	621039	358098	046585
25	7, 393263	094763	837859	855765	441243	881523	382072	007566
26	7, 393878	290107	755900	909347	431586	564311	628522	621600
27	7, 394493	107219	037798	539412	822684	312814	819643	289266
28	7, 395107	546562	485607	264503	491918	929599	872784	709826
29	7, 395721	608602	045129	629577	512478	060336	535313	557148
1630	7, 396335	293800	808018	082923	820805	114084	232988	511359
31	7, 396948	602621	013870	407577	618112	067208	226060	580043
32	7, 397561	535524	052318	730940	462086	535080	613194	242210
33	7, 398174	092970	465112	136207	364323	230215	201956	841551
34	7, 398786	275419	948192	899102	066691	877140	872015	580541
35	7, 399398	083331	353766	373321	028357	914995	233440	795594
36	7, 400009	517162	692364	547986	452044	739223	463790	931130
37	7, 400620	577371	134903	300309	180599	310798	091614	049999
38	7, 401231	264413	014733	366562	780311	726311	812833	924348
39	7, 401841	578743	829685	054371	853069	249787	677791	625130
1640	7, 402451	520818	244106	719219	070638	124932	128512	226749
41	7, 403061	091090	090897	027977	858520	186457	437384	772372
42	7, 403670	290012	373531	032180	351299	937865	483819	969252
43	7, 404279	118037	268080	073633	463571	414980	809916	683392
44	7, 404887	575616	125225	544899	607818	744231	361626	000588
45	7, 405495	663199	472266	527062	746441	541078	058736	585871
46	7, 406103	381237	015121	327105	086903	554712	204033	096550
47	7, 406710	730177	640322	937124	814193	191860	258153	416550
48	7, 407317	710469	417008	437530	800886	147092	930261	645812
49	7, 407924	322559	598902	366256	239577	088249	397117	915245
1650	7, 408530	566894	626294	075939	602798	206851	595900	254657

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

1651	7,409136	443920	128009	100928	249281	610999	679177	068686
52	7,409741	954080	923374	555867	360079	230489	851431	787633
53	7,410347	097821	024178	587544	701172	290847	379382	733045
54	7,410951	875583	636623	901569	968341	517005	898576	656651
55	7,411556	287811	163275	385176	172802	824446	222658	449984
56	7,412160	334945	205001	848939	670029	777231	963861	833567
57	7,412764	017426	562911	904525	016886	528464	665058	692387
58	7,413367	335695	240284	006670	861300	758552	423507	028141
59	7,413970	290190	444490	673543	521847	116356	458116	511827
1660	7,414572	881350	588916	910695	799433	911228	705914	679652
61	7,415175	109613	294872	858179	877449	605590	079443	246517
62	7,415776	975415	393500	681874	907905	313111	886010	639955
63	7,416378	479192	927675	729802	046993	393144	484386	845439
64	7,416979	621381	153901	974112	291772	554581	333768	885282
65	7,417580	402414	544201	759345	478102	686212	720660	057082
66	7,418180	822726	787999	877472	226217	662562	937872	606110
67	7,418780	882750	794001	990144	462185	006043	131494	584126
68	7,419380	582918	692067	418494	398714	422623	241087	486898
69	7,419979	923661	835976	320736	525113	217552	725030	537473
1670	7,420578	905410	800791	277742	231429	143573	398424	091240
71	7,421177	528595	393713	306672	173767	307468	898237	287625
72	7,421775	793644	646932	322667	374227	512541	285586	518317
73	7,422373	700986	823972	068516	337705	088826	074889	085385
74	7,422971	251049	420629	532132	156768	110892	467910	738309
75	7,423568	444259	166808	871590	662816	098029	618135	611759
76	7,424165	281042	028349	867398	164601	843526	083188	141214
77	7,424761	761823	208850	921575	191833	691345	011894	687465
78	7,425357	887027	151486	623060	929857	801597	563480	602903
79	7,425953	657077	540819	898861	689248	738689	347133	159712
1680	7,426549	072397	304608	770285	799424	599346	112177	179114
81	7,427144	133408	615607	733526	746074	815176	752820	938799
82	7,427738	840532	893363	783776	186181	999779	064525	962206
83	7,428333	194190	806007	101968	669683	307244	704890	982169
84	7,428927	194802	272036	423180	471313	450609	672542	330695
85	7,429520	842786	462099	105625	887874	618852	422957	123473
86	7,430114	138561	800765	919115	683073	874213	542876	458192
87	7,430707	082545	968300	571764	062153	995464	654344	493598
88	7,431299	675155	902423	993652	629828	809822	267658	576662
89	7,431891	916807	800073	396082	225540	266687	179465	515068
1690	7,432483	807917	119156	124966	337815	001417	211637	378149
91	7,433075	348898	580298	326842	972557	702756	642039	648432
92	7,433666	540166	168588	445905	386533	578254	342031	886386
93	7,434257,	382133	135315	570375	995130	436842	507206	103867
94	7,434847	875211	999702	646472	020831	614897	355998	571817
95	7,435438	019814	550634	578136	063764	735016	202422	300794
96	7,436027	816351	848381	230629	746319	940610	737478	424712
97	7,436617	265234	226315	356013	908267	818137	547172	635600
98	7,437206	366871	292625	458464	505175	842477	523424	195084
99	7,437795	121671	932023	617299	389358	043967	892089	489455
1700	7,438383	530044	307448	285517	527241	854950	790405	989843

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

1701	7,438971	592395	861762	081578	928055	808252	874537	518696
02	7,439559	309133	319444	592080	624299	819850	417958	036368
03	7,440146	680662	688280	202911	452734	844497	913177	949401
04	7,440733	707389	261040	976996	133810	089505	633567	487614
05	7,441320	389717	617164	591867	235733	674149	797247	138687
06	7,441906	728051	624427	367032	034997	150687	110215	080387
07	7,442492	722794	440612	377430	046306	664182	740922	033023
08	7,443078	374348	515172	691206	089785	147612	103766	741384
09	7,443663	683115	590889	736353	190232	602853	056440	188592
1710	7,444248	649496	705526	817509	360417	269154	133461	865573
11	7,444833	273892	193477	799322	406081	609229	557859	703253
12	7,445417	556701	687410	973327	302855	983273	865146	813572
13	7,446001	498324	119908	125211	432862	154868	825448	751867
14	7,446585	099157	725098	819274	029750	925152	755580	702157
15	7,447168	359600	040289	916817	563555	726828	436855	543014
16	7,447751	280047	907590	345140	499369	326745	485465	625241
17	7,448333	860897	475531	133732	884786	115692	479085	599783
18	7,448916	102544	200680	734208	558629	806136	907611	139619
19	7,449498	005382	849255	640440	426047	418555	903422	592113
1720	7,450079	569807	498726	325298	210946	564379	311237	942231
21	7,450660	796211	539418	510321	374345	160456	652018	006748
22	7,451241	684987	676109	784593	474861	289590	736485	891164
23	7,451822	236527	929621	589018	143675	867624	720816	312465
24	7,452402	451223	638406	582131	049241	403389	943475	478247
25	7,452982	329465	460131	403516	735185	097102	141073	581200
26	7,453561	871643	373254	850834	026671	749597	977650	226826
27	7,454141	078146	678601	486388	814368	604548	563950	484801
28	7,454719	949364	000930	689128	439516	636522	395472	479630
29	7,455298	485683	290501	167867	616896	351871	679731	915641
1730	7,455876	687491	824630	951491	843125	355676	786954	396343
31	7,456454	555176	209252	871820	544193	214111	649581	387578
32	7,457032	089122	380465	554748	816888	897105	678011	572421
33	7,457609	289715	606079	935223	512278	585691	775729	033367
34	7,458186	157340	487161	311546	594126	955343	899396	717354
35	7,458762	692380	959566	954436	179612	047174	119779	630682
36	7,459338	895220	295479	286213	432360	066644	313524	063143
37	7,459914	766241	104934	645421	527228	110173	485048	608224
38	7,460490	305825	337347	652121	240904	716790	070748	212720
39	7,461065	514354	283031	189046	340803	620872	796128	089188
1740	7,461640	392208	574712	013740	845426	978085	818605	094735
41	7,462214	939768	189042	016739	410910	920194	337435	393779
42	7,462789	157412	448105	140791	559387	217923	447700	982342
43	7,463363	045520	020919	976070	203657	075887	313888	344068
44	7,463936	604468	924938	046244	938041	907923	362349	420944
45	7,464509	834636	527537	800240	855724	827348	674486	691729
46	7,465082	736399	547514	324444	217007	189691	179396	152665
47	7,465655	310134	056564	790057	129266	621387	957431	722194
48	7,466227	556215	480769	650244	506614	402791	830759	844860
49	7,466799	475018	602069	601657	953916	712774	829175	163671
1750	7,467371	066917	559738	324862	864579	919216	289388	926748

1751	7,467942	332285	851851	018136	932926	567356	216464	120
52	7,468513	271496	336748	739050	458735	597979	778743	805
53	7,469083	884921	234498	568181	262225	060840	352459	319
54	7,469654	172932	128349	609259	731063	387302	105276	760
55	7,470224	135899	966184	839982	485559	083358	273340	972
56	7,470793	774195	061968	827676	372659	106836	507150	834
57	7,471363	088187	097191	323937	982451	432970	916430	345
58	7,471932	078245	122306	752317	621193	200462	952765	350
59	7,472500	744737	558169	603060	671155	705758	901909	523
1760	7,473069	088032	197465	748863	518482	199779	724808	880
61	7,473637	108496	206139	695545	734492	198382	414084	836
62	7,474204	806496	124817	781484	952142	495000	065282	104
63	7,474772	182397	870247	339605	886383	254623	935546	654
64	7,475339	236566	736611	835660	203647	764004	720150	843
65	7,475905	969367	397141	996479	450414	157642	016871	312
66	7,476472	381163	905322	941829	002411	484123	303256	202
67	7,477038	472319	696397	333436	993352	736452	334808	749
68	7,477604	243197	588744	554718	423812	974844	619971	360
69	7,478169	694159	785275	934661	135787	526351	810194	657
1770	7,478734	825567	874826	029287	065326	587536	311938	835
71	7,479299	637782	833539	974049	153218	505147	901171	898
72	7,479864	131165	026256	920471	500761	628839	320737	765
73	7,480428	306074	207889	570287	803007	882384	303625	178
74	7,480992	162869	524799	820280	774270	905324	883723	729
75	7,481555	701909	516170	530973	198965	409375	810779	235
76	7,482118	923552	115373	432269	393786	679140	849568	682
77	7,482681	828154	651333	179094	253661	060693	250462	176
78	7,483244	416073	849887	570025	672617	648692	586493	987
79	7,483806	687665	835143	941864	980572	674343	011321	823
1780	7,484368	643286	130831	753039	116812	389995	081262	010
81	7,484930	283289	661651	368677	569545	183995	368403	118
82	7,485491	608030	754619	060156	647113	408686	487169	219
83	7,486052	617863	140408	231853	409160	616487	194677	764
84	7,486613	313139	954686	887801	574097	669730	925128	677
85	7,487173	694213	739451	350891	931465	019609	398379	654
86	7,487733	761436	444356	247210	223118	203814	208929	897
87	7,488293	515159	428040	768056	114445	482774	773032	951
88	7,488852	955733	459451	222137	754942	999328	654575	597
89	7,489412	083508	719159	890387	525312	633167	546878	356
1790	7,489970	898834	800680	195795	884705	766383	204034	906
91	7,490529	402060	711778	200611	765713	588611	186086	396
92	7,491087	593534	875780	443209	715108	592274	241085	804
93	7,491645	473605	132878	126875	944085	879176	453593	876
94	7,492203	042618	741427	672717	631756	216995	970638	951
95	7,492760	300922	379247	648852	218830	867617	240547	220
96	7,493317	248862	144912	087986	033742	463137	569574	263
97	7,493873	886783	559040	205444	409803	982391	571000	607
98	7,494430	215031	565582	529668	478362	445384	019951	978
99	7,494986	233950	533103	457147	058204	435181	251809	558
1800	7,495541	943884	256060	243705	504671	956392	572684	227

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

1801	7,496097	345175	956078	444027	032010	930242	342826	081635
02	7,496652	438168	283223	811235	878360	360874	023680	899857
03	7,497207	223203	317270	668325	743501	671836	763355	809554
04	7,497761	700622	568966	763171	193918	890024	349117	592057
05	7,498315	870766	981294	618814	897001	894714	000359	876867
06	7,498869	733976	930729	390672	615169	729037	919211	606646
07	7,499423	290592	228493	242272	360440	862387	247864	605115
08	7,499976	540952	121806	251059	979448	727944	331330	926144
09	7,500529	485395	295133	855807	707131	299864	509404	576690
1810	7,501082	124259	871430	857078	493317	373134	841433	930131
11	7,501634	457883	413381	982174	169207	179451	791631	105453
12	7,502186	486602	924639	025945	779323	355131	056227	219123
13	7,502738	210754	851054	578801	157917	806623	174247	046331
14	7,503289	630675	081912	353201	076093	791457	934841	916422
15	7,503840	746698	951154	119891	726078	971943	816505	619966
16	7,504391	559161	238603	265077	941208	026749	381400	322000
17	7,504942	068396	171184	979698	373291	607040	615921	539263
18	7,505492	274737	424143	091920	862216	217134	261363	837203
19	7,506042	178518	122253	553933	434896	403537	151349	288717
1820	7,506591	780070	841034	594063	761151	039110	118954	297331
21	7,507141	079727	607953	545217	471769	217471	172608	294256
22	7,507690	077819	903630	360583	508043	160370	167901	811572
23	7,508238	774678	663037	827512	621455	497719	442889	554417
24	7,508787	170634	276698	490433	276101	262082	262370	490923
25	7,509335	266016	591878	293627	523890	917849	955955	553409
26	7,509883	061154	913776	954647	922714	676320	926520	044961
27	7,510430	556378	006715	079115	249650	142744	426578	759150
28	7,510977	752014	095318	027595	624069	836670	569321	999595
29	7,511524	648390	865696	545214	698262	054834	513285	719811
1830	7,512071	245835	466624	164625	795032	504658	564273	789533
31	7,512617	544674	510711	392908	271824	561582	583552	905852
32	7,513163	545234	075576	692931	968307	138021	464970	346077
33	7,513709	247839	705014	269683	348260	018018	348809	004603
34	7,514254	652816	410158	672008	876070	882190	820494	868583
35	7,514799	760488	670646	220191	272384	616805	055267	789282
36	7,515344	571180	435773	269734	571557	056785	681674	954774
37	7,515889	085215	125651	321694	354709	908665	619029	456548
38	7,516433	302915	632358	989850	155513	726922	166049	699238
39	7,516977	224604	321090	824977	830498	576641	334572	213504
1840	7,517520	850603	031303	076440	650869	090030	269982	206550
41	7,518064	181233	077856	191279	007648	251820	022568	569646
42	7,518607	216815	252154	410939	925663	194556	568698	876911
43	7,519149	957669	823282	125749	053591	815251	046294	163958
44	7,519692	404116	539137	207189	436190	879675	805624	151838
45	7,520234	556474	627561	258013	180108	646637	196992	939313
46	7,520776	415062	797466	800174	095536	529269	640344	605831
47	7,521317	980199	239961	410531	531567	915439	365590	625979
48	7,521859	252201	629468	814237	922705	364438	332782	544423
49	7,522400	931387	124846	945685	026691	694071	118272	369763
1850	7,522940	918072	370502	986846	458941	999011	026780	430065

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

1851	7,523481	312573	497505	392816	915532	716529	361925	474462
52	7,524021	415206	124692	914311	424175	063077	715819	071112
53	7,524561	226285	359780	626851	070082	328186	648551	896089
54	7,525100	746125	800462	976324	910356	668797	998742	358377
55	7,525639	975041	535513	850581	215698	425139	522663	836762
56	7,526178	913346	145883	686664	761110	971013	947513	720084
57	7,526717	561352	705793	623280	627072	249434	524485	982164
58	7,527255	919373	783826	708028	868610	076993	428690	973261
59	7,527793	987721	444016	168918	461095	766509	432242	743458
1860	7,528331	766707	246930	759633	137607	423690	774031	111292
61	7,528869	256642	250757	187986	092662	269057	943446	568847
62	7,529406	457837	013379	636965	040232	389564	587048	854823
63	7,529943	370601	588456	387733	779500	298937	032342	546131
64	7,530479	995245	536493	553921	239043	417182	815476	253541
65	7,531016	332077	915915	936493	938327	851777	444418	976895
66	7,531552	381407	289135	008472	923813	384548	842915	104681
67	7,532088	143541	722614	038721	504898	949972	214215	953646
68	7,532623	618788	787930	363995	531650	622122	301842	259281
69	7,533158	807455	562834	818413	521035	554653	689235	674538
1870	7,533693	709848	632308	329469	650502	630043	011011	355152
71	7,534228	326274	089615	689678	496694	660938	143312	399002
72	7,534762	657037	537356	512906	401243	076286	402249	597847
73	7,535296	702444	088513	384410	496681	462628	406808	894223
74	7,535830	462798	367497	213572	718623	505309	791054	797809
75	7,536363	938404	511189	798282	569827	276262	749895	974897
76	7,536897	129566	169983	609888	982723	255616	355017	901524
77	7,537430	036586	508818	807608	351130	143480	058193	786740
78	7,537962	659768	208217	491242	667637	912626	296089	966520
79	7,538494	999413	465315	201028	710022	254924	522066	635761
1880	7,539027	055823	994889	673406	367372	891052	648152	259369
81	7,539558	829301	030386	861461	483698	034246	354067	230882
82	7,540090	320145	324944	228766	022940	086859	464455	706463
83	7,540621	528657	152411	325305	923938	416847	508132	840745
84	7,541152	455136	308367	654154	716242	354089	540734	457407
85	7,541683	099882	111137	837518	807153	417849	825382	212951
86	7,542213	463193	402804	090748	326305	780274	894290	918600
87	7,542743	545368	550216	012875	525827	099404	135771	157576
88	7,543273	346705	445997	702210	981010	580464	440847	461138
89	7,543802	867501	509552	205496	217829	336793	329655	258158
1890	7,544332	108053	688063	309079	908895	121051	180657	891679
91	7,544861	068658	457494	680553	427967	971956	765620	673562
92	7,545389	749611	823586	369250	334227	329471	531843	307539
93	7,545918	151209	322848	673983	270588	119788	427202	794453
94	7,546446	273746	023553	386360	804759	938573	232028	509798
95	7,546974	117516	526722	417995	916879	815547	614402	163648
96	7,547501	682814	967113	819887	142778	466331	047532	185328
97	7,548028	969935	014205	202222	816649	041768	542616	658998
98	7,548555	979169	873174	562828	420462	037743	785520	923998
99	7,549082	710812	285878	532446	739299	331527	336139	28928
1900	7,549609	165154	531828	045010	341256	582952	439582	238552

Natürliche oder hyperbolische Logarithmen.

1901	7,550135	342488	429161	441035	847081	985548	223694	655707
02	7,550661	243105	335615	012239	527679	313582	100573	856870
03	7,551186	867296	149490	995443	966406	120769	007559	761651
04	7,551712	215351	310623	023815	847149	012537	527288	279609
05	7,552237	287560	801339	043445	377865	005739	047001	036017
06	7,552762	084214	147421	703248	432052	545242	164533	370537
07	7,553286	605600	419066	226143	186871	961904	092310	188126
08	7,553810	852008	231835	769423	855790	462315	805959	137277
09	7,554334	823725	747614	282225	055101	566571	471693	371504
1910	7,554858	521040	675556	867941	406886	731354	209542	965096
11	7,555381	944240	273037	659438	165374	203768	726927	961747
12	7,555905	093611	346595	214859	958636	438800	664304	758884
13	7,556427	969440	252875	441816	162585	155304	504289	948880
14	7,556950	572012	899572	057692	968707	743178	039210	460043
15	7,557472	901614	746364	593813	870378	657891	706946	492480
16	7,557994	958530	805853	951142	074315	969750	038215	434454
17	7,558516	743045	644495	515190	243280	611210	702048	200179
18	7,559038	255443	383529	837774	992881	221688	275720	037987
19	7,559559	496007	699910	893225	698800	842694	128261	848497
1920	7,560080	465081	827231	916629	420355	949320	701592	852613
21	7,560601	162768	556648	831666	111489	148207	617533	401289
22	7,561121	589530	237801	275560	770542	890988	975377	995321
23	7,561641	745588	779731	228651	774924	125890	515724	387218
24	7,562161	631225	651799	256047	355513	118904	856345	800648
25	7,562681	246721	884598	368814	987860	684308	509994	292056
26	7,563200	592358	070865	512121	412326	504978	933627	526137
27	7,563719	668414	366390	687714	042809	581297	272460	971420
28	7,564238	475170	490923	718107	683085	345439	243760	167097
29	7,564757	012905	729078	659813	740470	558791	522461	795230
1930	7,565275	281898	931235	872922	508067	422971	791168	981208
31	7,565793	282428	514441	754322	578675	718607	163558	386246
32	7,566311	014772	463306	141815	055092	254688	877955	870965
33	7,566828	479208	330897	396353	932429	138716	969131	805933
34	7,567345	676013	239625	169617	847767	682286	683206	868776
35	7,567862	605463	882180	864092	320417	086084	379718	654795
36	7,568379	267836	522325	792815	641762	964871	945414	245316
37	7,568895	662406	995877	045915	716669	439092	661352	715953
38	7,569411	792451	711541	071039	408141	682345	548572	966068
39	7,569927	655242	651804	974750	292967	790568	800104	677354
1940	7,570443	252057	373815	551945	197846	502489	485516	525648
41	7,570958	583169	010256	050314	452580	066116	460931	556209
42	7,571473	648851	270220	676845	468781	353995	234969	073138
43	7,571988	449377	440086	853344	028725	634356	061445	817145
44	7,572502	985020	384385	227922	548987	158227	463953	192194
45	7,573017	256052	546667	449379	566858	360290	644391	772477
46	7,573531	262745	950371	711369	783776	900080	155181	524297
47	7,574045	005372	199686	073239	188607	352628	532544	201091
48	7,574558	484202	480409	564375	074166	898641	231493	070858
49	7,575071	699507	560811	078896	152377	097117	657175	393647
1950	7,575584	651557	792486	067483	466398	396156	579461	345480

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

1951	7,576097	340623	111211	033128	391594	499841	213822	658370
52	7,576609	766973	037795	837549	710716	497586	693182	414882
53	7,577121	930876	678933	825007	541830	588349	382004	775708
54	7,577633	832602	728049	770217	789779	467676	285367	070222
55	7,578145	472419	466145	657046	782909	510293	556184	681695
56	7,578656	850594	762644	294641	845959	628717	430377	849273
57	7,579167	967396	076230	777629	746941	294357	865640	369670
58	7,579678	823090	455691	796991	240093	155087	301867	375431
59	7,580189	417944	540752	808196	308120	750786	451784	114267
1960	7,580699	752224	562913	063161	184487	076803	026271	216513
61	7,581209	826196	346278	512564	810060	504934	260055	340079
62	7,581719	640125	308392	585039	047512	429628	430830	133509
63	7,582229	194276	461064	849723	741049	794895	063004	337340
64	7,582738	488914	411197	568654	567931	437789	154544	737064
65	7,583247	524303	361610	145428	581318	239237	281001	916732
66	7,583756	300727	111861	476569	390913	891004	130308	851471
67	7,584264	818389	059070	211991	068136	351670	456970	495591
68	7,584773	077612	198732	930937	095792	639565	325901	564663
69	7,585281	078639	125540	239748	007986	531475	424640	272118
1970	7,585788	821732	034190	797788	783847	195182	609745	550987
71	7,586296	307152	720203	277844	568206	119684	847224	518340
72	7,586803	535162	580726	267270	893151	391277	233716	195229
73	7,587310	506022	615346	116162	266035	990166	521989	985949
74	7,587817	219993	426892	738780	771596	055711	256125	923785
75	7,588323	677335	222243	374464	207933	786201	224743	932960
76	7,588829	878307	813124	314211	237827	701846	269147	609140
77	7,589335	823170	616910	599119	087742	349805	690510	979562
78	7,589841	512182	657423	696827	466614	219732	077016	634082
79	7,590346	945602	565727	162100	604586	725118	139551	430902
1980	7,590852	123688	580920	287657	627952	721484	793289	592572
81	7,591357	046698	550929	751339	890238	319934	437518	232483
82	7,591861	714889	933299	265682	370228	883340	109426	841233
83	7,592366	128519	795977	235934	825401	232981	064757	908542
84	7,592870	287844	818102	432557	053291	416618	902939	736642
85	7,593374	193121	290787	684191	363403	046923	007889	105394
86	7,593877	844609	117901	597094	197957	339079	420047	787899
87	7,594381	242551	816848	306987	760714	647696	842489	311329
88	7,594884	387216	519345	269271	518872	566962	547661	525013
89	7,595387	278853	972199	093512	533283	496549	688452	072991
1990	7,595889	917718	538079	428112	746552	901409	492206	769198
91	7,596392	304064	196290	901030	616598	138227	062039	295440
92	7,596894	438144	543543	122413	824588	425861	903304	017567
93	7,597396	320212	794718	754979	210472	940832	786457	760365
94	7,597897	950521	783639	657955	596161	649079	847272	597619
95	7,598399	329323	963831	110384	745479	746611	047555	902972
96	7,598900	456871	409284	119555	380900	746159	159455	191718
97	7,599401	333415	815815	820324	929406	443473	445236	264058
98	7,599901	959208	498827	971063	503257	200845	918049	394996
99	7,600402	334500	400063	551934	535618	008924	527351	390461
2000	7,600902	459542	082361	471206	485511	269190	878804	600246

Natürliche oder hyperbolische Logarithmen.

2001	7,601402	334583	733409	385270	101094	633428	584383	786586
02	7,601901	959875	165894	638015	884431	804202	339559	662640
03	7,602401	337665	818253	325206	634377	999378	875441	583735
04	7,602900	462204	755417	489460	256583	658205	595813	429154
05	7,603399	339740	669560	451438	420575	537370	403538	675208
06	7,603897	968521	880840	282817	113051	000727	727049	936276
07	7,604396	348796	338141	426595	683568	191435	993609	390116
08	7,604894	480811	619814	470281	603382	782945	508846	018664
09	7,605392	364814	934414	077468	859923	767047	650579	928563
2010	7,605890	001053	121435	083308	687970	612662	815524	949673
11	7,606387	389772	652046	759352	193648	197327	111503	694451
12	7,606884	531219	629825	253225	358551	963167	976712	509186
13	7,607381	425639	791484	208577	918313	269750	784379	154841
14	7,607878	073278	507603	570728	692375	087875	672857	148570
15	7,608374	474580	783356	583411	099333	863154	780808	22955-9
16	7,608870	629191	259234	982003	824579	113979	309566	517029
17	7,609366	537954	211772	388612	913794	300368	395690	382811
18	7,609862	200913	554365	914352	946838	597183	296128	783796
19	7,610357	618312	837495	974156	401278	863910	116353	354596
2020	7,610852	790395	250444	319421	843055	529932	567484	210187
21	7,611347	717403	621010	293793	183118	020744	455186	686902
22	7,611842	399580	416725	317344	913029	133485	620346	461388
23	7,612336	837167	745465	604421	979189	432800	813490	754753
24	7,612831	030407	356163	120392	774149	855122	490587	571859
25	7,613324	979540	639514	782499	614142	478097	641164	939828
26	7,613818	684808	628689	910043	034146	596726	614205	231078
27	7,614312	146452	000035	929062	265202	194351	424056	699437
28	7,614805	364711	073782	336684	362969	516050	409026	716064
29	7,615298	339825	814742	930288	631397	213732	892582	277836
2030	7,615791	072035	833016	306616	230489	455542	732699	132133
31	7,616283	561580	384684	635937	172243	037732	138467	101118
32	7,616775	808698	375510	716369	293548	992667	175909	661367
33	7,617267	813628	346633	313426	248911	130538	800525	537430
34	7,617759	576608	505260	789854	088919	249649	399811	638709
35	7,618251	097876	695363	030798	582222	764103	247385	795373
36	7,618742	377670	413361	669328	098976	111784	677525	192152
37	7,619233	416226	805818	617319	602069	667148	093490	190063
38	7,619724	213782	670122	906698	088616	852054	967274	804086
39	7,620214	770574	455175	846002	687841	029150	708927	769603
2040	7,620705	086838	262074	497236	552396	369583	987795	327758
41	7,621195	162809	844793	477932	677968	793853	547511	575624
42	7,621684	998724	610865	093378	850441	261091	618287	316431
43	7,622174	594817	622057	803872	050678	548454	449881	034564
44	7,622663	951323	595053	031925	843798	075436	692837	843174
45	7,623153	068476	902120	314281	542354	573726	838392	016678
46	7,623641	946511	571790	803585	260888	188782	994636	476601
47	7,624130	585661	289529	124568	372480	045337	847040	701973
48	7,624618	986159	398403	589553	336039	942248	830501	477963
49	7,625107	148238	899754	778090	385732	587658	680819	157390
2050	7,625595	072132	453862	485514	160947	959435	503123	312296

2051	7,626082	758072	380611	045193	006255	677919	866859	38
52	7,626570	206290	660153	029227	385571	783787	330851	20
53	7,627057	417018	933171	332337	633029	467700	090108	75
54	7,627544	390488	503539	633665	104504	906095	054309	30
55	7,628031	126930	334981	311194	698128	578734	736227	08
56	7,628517	626575	055726	603490	679135	785155	841225	23
57	7,629003	889652	957168	373421	773803	385115	231616	72
58	7,629489	916393	994916	128535	588710	241461	634244	88
59	7,629975	707027	789448	512726	564874	945702	254089	44
2060	7,630461	261783	626764	203825	891195	981596	304862	73
61	7,630946	580890	459031	231726	077777	659726	533451	05
62	7,631431	664576	905234	721637	226902	378976	882230	29
63	7,631916	513071	251823	067056	437339	770013	034535	33
64	7,632401	126601	453252	537916	236101	079012	508627	27
65	7,632885	505395	133130	322162	450389	064993	286032	87
66	7,633369	649679	583856	024196	511097	296860	552947	84
67	7,633853	559681	768261	593201	817516	902079	812736	25
68	7,634337	235628	319749	717358	490653	656144	868757	62
69	7,634820	677745	543030	669515	599485	185591	645465	02
2070	7,635303	886259	414757	615234	760339	611735	338462	91
71	7,635786	861395	584160	386343	884097	055188	297728	14
72	7,636269	603379	373677	725144	778849	156597	763662	71
73	7,636752	112435	779588	003003	306745	480880	660580	19
74	7,637234	388789	472638	418155	842756	917849	979184	89
75	7,637716	432664	708672	676990	889743	745732	080515	76
76	7,638198	244285	779257	163209	868279	870309	984343	73
77	7,638679	823876	112305	599236	320906	079961	016871	83
78	7,639161	171659	172702	204228	048616	352002	740575	25
79	7,639642	287858	012923	353032	032175	886143	401263	25
2080	7,640123	172695	363657	740407	382082	389084	708369	97
81	7,640603	816393	614425	054827	008169	131820	888254	04
82	7,641084	249174	914193	166154	204766	561807	317168	96
83	7,641564	441260	971993	831475	900747	056143	471076	40
84	7,642044	402873	257536	923359	949434	189599	672206	13
85	7,642524	134232	961823	184789	489024	257126	615688	57
86	7,643003	635560	717755	515013	140005	476785	568669	63
87	7,643482	907077	200748	790535	5798?2	190091	295294	96
88	7,643961	949002	529338	225458	870581	492719	015994	43
89	7,644440	761556	565786	275370	803253	219442	264772	26
2090	7,644919	344958	856688	088962	464537	347044	660187	60
91	7,645397	699428	633575	511543	227833	059828	612104	03
92	7,645875	825184	813519	644607	419829	448429	869341	30
93	7,646353	722445	999731	695593	016818	694452	884732	91
94	7,646831	391430	482164	011958	880879	341981	871876	02
95	7,647308	832356	238105	633693	254911	678029	457789	81
96	7,647786	045440	932781	818352	497002	228165	489910	8
97	7,648263	030901	919948	092715	348513	938887	883956	3
98	7,648739	788956	242484	505124	396417	640303	307748	8
99	7,649216	319820	639988	192572	808475	468842	654259	4
2100	7,649692	623711	514364	536580	889734	433849	486778	2

Natürliche oder hyperbolische Logarithmen.

2101	7,650168	700845	200416	911893	730167	496446	490148	330405
02	7,650644	551636	896435	032016	185988	863816	674419	078779
03	7,651120	1757702	699781	895593	660950	526277	631881	193480
04	7,651595	573857	600479	337628	628579	601794	611984	243145
05	7,652070	746116	481792	189475	561623	285113	047143	416243
06	7,652545	692693	920811	0517020	5107113	597991	470730	3104111
07	7,653020	413804	189033	683548	000232	206494	833305	644045
08	7,653494	909661	252945	013163	185331	836882	189142	211787
09	7,653969	180478	774595	772368	339841	826405	784947	406289
2110	7,654443	226470	1122179	759947	7200138	644325	6422159	6622110
11	7,654917	047848	320609	737393	874786	573240	387142	866460
12	7,655390	644826	152091	960581	543636	7:4412	922198	217922
13	7,655864	017616	056699	352508	4128913	632251	952157	895947
14	7,656337	1666430	1229943	318821	164285	832187	970321	256522
15	7,656810	091480	378344	212200	476843	4112757	7166832	9728934
16	7,657282	792978	190000	447869	906536	745273	035760	898401
17	7,657755	271134	8651156	275380	889800	4541176	399265	758794
18	7,658227	526161	3517681	208197	475568	6722275	2142600	6499811
19	7,658699	558268	299070	1118419	8076816	068421	437154	967490
2120	7,659171	367666	058136	996924	836629	7751124	1112079	5110260
21	7,659642	954564	682447	384796	247278	694591	175457	874602
22	7,660114	319173	928444	479103	143497	997118	6555596	969381
23	7,660585	4617703	256095	9116874	631348	1882064	011774	3465116
24	7,661056	382361	8294152	241005	090481	10x169	5093228	1736196
25	7,661527	081358	517204	071812	617551	689454	165007	075391
26	7,661997	558901	893237	847960	866057	542297	904881	618760
27	7,662467	815200	237190	560442	293721	7428208	300075	1865106
28	7,662937	850461	535008	783308	661163	739539	176464	5283228
29	7,663407	664893	479470	704822	503963	134991	860796	069869
2130	7,663877	258703	470796	742691	824119	924009	008168	573162
31	7,664346	632098	617158	887033	4161158	239279	676720	180984
32	7,664815	785285	735158	754715	057519	079289	332678	682880
33	7,665284	718471	350568	328681	252448	988036	116012	897891
34	7,665753	431861	698675	595897	3211127	267581	706121	8909156
35	7,666221	925662	724928	457501	180094	982115	478367	826932
36	7,666690	200080	085457	964757	141966	904628	278651	348036
37	7,667158	255319	147619	834789	513735	645429	394488	340608
38	7,667626	091584	990534	876862	643129	328991	860904	258320
39	7,668093	709082	405628	131162	393275	079033	539809	803144
2140	7,668561	108015	897166	739622	393165	8177777	939747	8991120
41	7,669028	288589	682796	566326	823943	934161	348970	019006
42	7,669495	251007	694077	562609	956619	534242	595768	992173
43	7,669961	995473	577017	883161	155551	414744	320667	556179
44	7,670428	522190	692606	756232	603654	605990	944433	575023
45	7,670894	831362	117346	111435	589679	161248	800066	710789
46	7,671360	923190	643780	968599	824851	5355337	470090	635451
47	7,671826	797878	781028	591158	925503	875209	866709	650002
48	7,672292	455628	755306	407513	909860	281016	401424	244724
49	7,672757	896642	510458	703815	310725	672913	482792	9143110
2150	7,673223	121121	708482	091593	3012256	398882	6858359	087779

Natürliche oder hyperbolische Logarithmen.

2151	7,673688	129267	730049	753654	068106	960505	732705	472448
52	7,674152	921281	675034	471649	541869	766822	097548	514244
53	7,674617	497364	363030	438716	538681	286223	072248	620814
54	7,675081	857716	333873	860570	243985	382250	437936	558884
55	7,675546	902537	848162	348426	139551	237893	318076	563795
56	7,676009	932028	887773	107113	307767	841895	046876	581822
57	7,676473	646389	156379	921731	298809	219206	055333	473383
58	7,676937	145818	079968	946191	786314	865625	910081	135784
59	7,677400	430514	807353	296975	425589	418930	462112	136512
2160	7,677863	500678	210686	455423	529826	471025	770073	565178
61	7,678326	356506	885974	481873	424336	381220	415018	679332
62	7,678788	998199	153587	044935	623040	546395	413930	951221
63	7,679251	425953	058767	269200	295419	146254	912836	395775
64	7,679713	639966	372140	404649	855501	003872	957687	496439
65	7,680175	640436	590221	321043	907198	731609	052612	657969
66	7,680637	427560	935920	830532	222156	409347	197749	214781
67	7,681099	001536	359050	841740	907127	960274	830350	916295
68	7,681560	362559	536828	348566	437580	391743	132032	332497
69	7,682021	510826	874378	256901	792595	867144	312240	879662
2170	7,682482	446534	505235	052508	522669	901147	688125	148691
71	7,682943	169878	291843	313238	218310	097970	602590	547371
72	7,683403	681053	826057	058796	518471	887768	038823	268046
73	7,683863	980296	429638	011232	512066	465358	736388	222310
74	7,684324	067681	154752	559326	132804	138423	049408	500958
75	7,684783	943522	784467	780035	935736	815589	193206	180282
76	7,685243	607975	833246	170159	468080	362512	116703	953107
77	7,685703	061234	547439	301348	308875	862005	757009	142080
78	7,686162	303492	905780	331609	751233	486777	013894	957880
79	7,686621	334944	619875	386417	037180	481988	758974	486321
2180	7,687080	155783	134693	812540	028351	742426	736950	506492
81	7,687538	766201	629057	307698	205765	793593	676110	193064
82	7,687997	166393	016137	929127	938568	560648	773708	452898
83	7,688455	356549	943894	984146	044751	144787	963424	376498
84	7,688913	336864	795660	805781	786105	553743	316343	635245
85	7,689371	107529	690525	416539	596924	237295	205360	930408
86	7,689828	668736	483870	083345	032026	360703	574871	596400
87	7,690286	020676	767839	766716	658457	679932	532433	904759
88	7,690743	163541	871824	467196	864514	013888	940894	483269
89	7,691200	097522	862939	472064	869833	666501	712812	134507
2190	7,691656	828810	546504	505345	549045	432483	153344	891323
91	7,692113	339595	466521	784118	052700	390083	210183	997919
92	7,692569	648067	906152	984118	613812	571662	865135	911485
93	7,693025	748417	888195	117622	368141	499275	794829	755290
94	7,693481	640835	175555	326979	491024	826354	297978	055167
95	7,693937	325509	271784	593971	462968	941339	881751	920323
96	7,694392	802629	421250	376343	820187	019291	761663	127447
97	7,694848	072384	610208	160462	324695	955814	415803	834281
98	7,695303	134963	566671	947030	101304	831546	454828	494806
99	7,695757	990554	761183	664393	935707	624011	025834	100408
2200	7,696212	639346	407221	515158	608792	034283	099409	965555

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

2201	7,696667	081526	481667	258618	857055	391307	209515	457191
03	7,697575	346802	343123	512763	437817	448370	872639	031044
07	7,699389	406256	736399	942536	889247	719916	640130	523203
09	7,700295	203420	117173	641901	339544	347417	792101	004040
13	7,702104	340051	049658	315848	957140	860809	563162	087628
15	7,703007	682479	236012	686766	591071	463342	695338	851443
19	7,704811	922932	593919	305114	912741	791039	014667	894269
21	7,705712	823894	427442	732571	016958	418126	160589	831568
25	7,707512	194600	340587	519334	207128	224498	455863	095670
2227	7,708410	667257	367624	398958	629042	652428	696113	017226
31	7,710205	194432	532512	923474	453514	157832	251295	217499
33	7,711101	251840	157876	350568	353770	220634	953304	497442
37	7,712890	961490	129607	925312	704898	827672	376031	342907
39	7,713784	616598	754827	060110	780832	871449	841108	846372
41	7,715569	534520	208317	638198	683316	420193	777518	184814
49	7,718240	951959	315682	986987	830006	310073	991190	852474
51	7,719129	840906	732242	278424	734812	420322	855799	816363
57	7,721791	776817	535693	119484	774457	061910	215759	330249
61	7,723562	472877	959845	363914	793204	159802	462667	003467
2263	7,724446	645633	537375	021873	181980	899781	354691	775352
67	7,726212	650307	528994	278039	570160	852635	807251	661104
69	7,727094	484779	841727	504583	563660	091465	552494	196523
73	7,728855	823852	543205	358525	594927	521524	977704	480733
79	7,731492	029245	684257	617311	652374	904805	919113	937793
81	7,732369	222284	388030	810466	064812	816809	561953	159812
87	7,734996	194022	781139	521216	434877	083771	530088	346175
91	7,736743	682453	495521	356217	573843	322527	668054	138345
93	7,737616	282817	904440	50,370	337041	890225	041861	118413
97	7,739359	202689	098250	840035	843707	725402	409854	855064
2299	7,740229	524765	181548	132914	587818	112136	880792	969174
2303	7,741967	899820	685197	031656	156658	533168	170219	961184
09	7,744569	809354	495357	106619	395793	767980	682941	398063
11	7,745435	610274	380726	768168	394446	387071	369644	758599
17	7,748028	524432	376205	889969	583019	816536	334141	825297
21	7,749753	406274	437039	803899	843419	409417	862865	027519
23	7,750614	732770	409141	690951	098723	185275	333262	902038
27	7,752335	163302	291732	231291	871586	720780	408201	362941
29	7,753194	269884	340995	564724	745852	991926	151538	186630
33	7,754910	272021	429968	820346	692030	701533	854870	776073
39	7,757478	766584	179085	647251	312426	450843	840431	574896
2341	7,758333	467490	910765	752229	176833	327006	574053	736702
47	7,760893	195851	023513	627976	221462	817748	972291	770798
51	7,762596	048540	069510	570337	587291	126174	330747	667512
53	7,763446	388727	362482	892574	480198	327532	045600	386263
57	7,765144	902936	131113	985749	332016	670479	092491	304126
59	7,765993	079407	675039	610219	298091	610942	534440	498787
63	7,767687	277186	907837	438319	536748	670318	030799	672941
69	7,770223	204158	785461	575355	146863	636939	070641	423211
71	7,771067	086065	405480	131496	899732	159304	459052	536441
2377	7,773594	467360	193923	580449	096923	671402	999407	375351

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

2381	7,7751875	846486	862780	798794	478253	939218	499374	935410
83	7,7761115	477098	742112	816819	152342	870392	566468	657402
87	7,7777792	626338	830095	096460	645950	666239	908730	514000
89	7,7786630	147325	809533	638523	666288	390602	677398	333122
93	7,7803203	087908	373323	160439	456746	160303	001451	496910
2399	7,7822807	262839	694573	422632	058641	459409	235497	257950
2401	7,7836401	596221	253220	421410	973772	718918	548338	918327
07	7,7861236	4377833	071950	658744	255653	280058	523825	970586
11	7,7877961	878181	171049	724695	000569	550444	904736	396407
13	7,7886026	065625	031933	056468	239604	145932	111288	385215
17	7,7902822	380703	483011	685804	711124	650864	722933	147 88
19	7,7911109	5106510	027454	482813	746757	105212	439757	258730
23	7,7927611	720816	525732	007401	326502	927556	362081	751[illegible]71
29	7,7952134	929002	178497	459029	589829	039264	231263	005506
2431	7,7960157	974316	123360	364965	637403	574440	215177	811183
37	7,7985823	053685	206224	918685	517528	012508	754491	526459
41	7,8001631	070392	960069	109342	988956	904637	675398	209953
43	7,8009821	071257	740468	304834	265941	819438	785970	067042
47	7,8026181	063442	671662	546740	809791	685507	862041	044174
49	7,8034351	056952	167740	102109	866023	768132	623480	15[illegible]503
53	7,8050671	044258	489302	698048	787688	269326	520335	12[illegible]468
59	7,8075101	042816	192565	661766	468011	981125	480445	200100
61	7,8083231	050391	055864	111151	648833	473120	005526	590572
67	7,8107581	116529	356698	507920	042284	726180	157486	703786
2471	7,8123781	205988	610072	501072	860631	149732	128354	687380
73	7,8131871	267521	416204	966374	017644	751349	578434	512637
77	7,8148031	429489	359557	548091	850032	860658	315543	235029
79	7,8156101	532035	190504	038167	667395	169914	467010	490389
83	7,8172221	785508	166608	903437	393767	685751	413709	421228
89	7,8196361	302367	592004	158451	443057	379430	345289	265940
91	7,8204391	515262	280420	965419	808801	231479	256028	254931
97	7,8228451	290279	773219	075325	154798	626344	976606	772856
2501	7,8244451	930877	619052	618152	476463	023334	692092	2[illegible]4481
03	7,8252451	291431	774214	404348	921888	101694	759706	023[illegible]35
07	7,8268421	098158	293391	184069	284019	397769	502729	19[illegible]44
09	7,8276391	546366	422887	908418	494948	377368	995335	437 39
13	7,8292321	537543	592178	153445	619047	859707	352030	595183
19	7,8316171	276352	610 92	503179	181897	737617	060176	795933
21	7,8324101	927187	919824	895716	383513	636956	622301	673707
27	7,8347881	107388	194225	123407	607218	886804	111843	252180
31	7,8363691	760545	124053	055900	987839	458804	382252	469084
33	7,8371591	650001	675221	241962	892977	247023	444287	783779
37	7,8387371	559599	281874	088892	887065	544659	622482	974212
39	7,8395251	581704	678435	171550	948010	090114	935627	325374
2543	7,8411091	765422	119635	999455	043255	241638	378389	243229
49	7,8434561	404376	115442	248877	127814	448800	545091	906847
51	7,8442401	718141	811394	977856	203624	985724	4730[illegible]0	496171
57	7,8465891	975291	186619	377419	914937	661093	114013	564359
61	7,8481531	086199	525242	833284	770728	149579	813912	007118
2563	7,8489331	726364	071109	364168	452634	016778	410682	704398

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

2567	7,850493	180871	140409	045770	917357	602885	841939	405165
69	7,851271	997109	883576	724784	682601	608895	166751	164595
73	7,852887	812281	744169	404636	547833	727663	479351	987144
79	7,855157	005881	344777	689624	452933	873420	849041	731753
81	7,855932	199718	613865	501087	573031	760824	899173	301056
87	7,858254	482186	029131	463608	733433	855806	696373	225330
91	7,859799	180562	109971	830292	480294	812151	790130	215330
93	7,860570	785538	664385	020602	098888	722385	517257	130402
97	7,862112	211662	748444	355174	625915	417229	634147	218075
2599	7,862882	034641	490259	388884	325426	817790	471710	703543
2603	7,864419	904994	565375	324217	559867	718927	800514	435344
09	7,866722	285136	728432	865191	725490	446477	784606	096121
11	7,867488	568699	128846	441087	348544	843867	555902	352208
17	7,869783	908530	145857	378922	519458	667052	628836	819279
21	7,871311	208323	406341	330190	766924	692457	941091	205677
23	7,872073	979866	873672	224231	616771	461781	874817	927963
27	7,873597	789685	539865	697550	203544	481260	659654	113878
29	7,874358	824729	881211	085107	172227	038396	859511	209740
33	7,875879	159496	309402	202867	626706	749994	135249	135010
2639	7,878155	336503	324068	342112	217370	409939	936865	588265
41	7,878912	912297	132217	197812	350763	397319	679975	921654
47	7,881182	202227	101268	686619	729864	099380	466917	989475
51	7,882692	206289	025539	528354	896675	945034	838966	617954
57	7,884952	945759	813504	753751	267221	991835	917121	745289
59	7,885705	391243	019812	745663	767250	394593	590953	113778
63	7,887208	585813	932230	749483	778635	607131	012363	329240
69	7,889459	149404	524137	673979	854276	601784	330446	643449
71	7,890208	213109	960868	607528	680233	586808	985627	689468
77	7,892452	043520	352508	120566	084351	322151	950379	340882
2683	7,894690	850425	624128	788493	211754	385089	178280	342975
87	7,896180	608615	491225	341190	402385	174071	502754	126832
89	7,896924	656268	864669	375324	740286	336418	543690	124746
93	7,898411	092811	598908	717744	733886	272782	522274	215870
99	7,900636	613018	004654	314934	166116	704103	167454	171172
2701	7,901377	353792	615573	460204	528469	989734	804830	432039
07	7,903596	289614	301183	060152	739582	889989	981802	882812
11	7,905072	849498	665525	731585	028532	192087	882890	498703
13	7,905810	312658	931744	255445	442428	596182	277708	804315
17	7,907283	609426	347740	124458	451418	301441	864354	059997
19	7,908019	444632	470713	247087	902371	723777	085371	145688
29	7,911690	520708	338471	366525	741080	206850	883662	596522
31	7,912423	121473	705008	400395	397400	931883	534677	411369
41	7,916078	096302	785791	448792	396565	086413	027707	549960
43	7,916807	490937	603231	795443	707019	598782	846426	118342
47	7,918264	686095	273863	536835	369401	130338	943343	372621
49	7,918992	488165	245712	662280	088201	494211	346807	219936
53	7,920446	505142	607314	014538	760463	114722	601428	226825
59	7,922623	574217	286084	246979	865212	206429	854599	317611
61	7,923348	211930	154430	280528	816973	382541	101052	469521
2767	7,925518	979786	925906	023399	623992	568700	461439	294577

Natürliche oder hyperbolische Logarithmen.

2771	7,926963	544862	978414	314466	983993	876412	220090	035316
73	7,927685	045615	778037	437001	043491	871332	959397	291351
77	7,929126	487306	799548	147381	528096	080631	900059	054074
83	7,931284	761525	890778	930639	987740	454718	085794	022715
89	7,933438	387627	488953	186077	244103	215507	074113	632424
91	7,934155	233536	322170	187864	256131	379889	078303	109859
97	7,936302	693201	959725	859882	181932	226295	338520	153697
2801	7,937731	775260	108524	169753	143791	820601	542591	608440
03	7,938445	551164	788278	974375	150573	818272	767540	280889
09	7,940583	827104	243668	288938	278058	115540	719955	505828
13	7,942006	808489	856849	299993	654065	873319	303427	816781
19	7,944137	491114	112549	194793	810820	651386	298843	009993
27	7,946971	357693	590342	413737	893726	384751	436431	682934
31	7,948385	285111	899601	001455	706991	974025	093464	032492
33	7,949091	499830	516591	604418	186994	564261	138477	246306
37	7,950502	434808	851348	434285	241285	048257	701947	804767
39	7,951207	156472	971187	509285	394617	905901	385525	615197
43	7,952615	111650	999782	821165	228319	026034	439483	009914
51	7,955425	088912	671992	634714	010849	113018	833360	074570
57	7,957527	402230	773078	154616	027481	508723	483601	359448
61	7,958926	493050	110259	620291	246051	598337	371532	401029
67	7,961021	465883	369835	572339	773197	788455	211732	245101
69	7,961718	815981	364788	805263	731372	329827	495115	653879
73	7,963112	058979	289552	356509	501003	763745	198738	902106
79	7,965198	290613	175871	956284	764638	804687	281909	855908
81	7,965892	735084	528483	142914	509709	569786	126069	088103
87	7,967973	179662	935094	029254	679755	041914	111303	563607
93	7,970049	804976	135095	147869	842170	201390	207190	694002
97	7,971430	997769	350399	014343	480974	818659	669531	355603
99	7,972121	128921	655494	689592	651288	458631	503896	219231
2903	7,973499	964024	629892	133301	855102	921935	621167	426848
09	7,975564	658495	201632	313725	186990	914870	723596	621029
11	7,976251	943745	623235	196217	905550	441685	135986	996110
17	7,978310	969867	721418	729888	856269	682810	289856	421849
21	7,979681	302387	740963	854193	639526	488513	316289	438766
23	7,980365	765111	245938	541041	212512	858086	073618	811590
27	7,981733	286691	885849	108224	089432	912006	259293	030236
29	7,982416	346827	733478	067470	299274	900762	385395	501120
39	7,985824	666418	917352	909006	268842	031436	466827	919996
41	7,986504	938553	995027	183035	006314	118004	774055	920300
51	7,989899	374942	939411	066869	018398	815649	960167	863679
53	7,990576	881743	922668	850686	830302	910304	435578	111904
57	7,991930	519852	477217	409462	172238	176495	897079	414147
59	7,992606	652400	209650	281896	758460	366417	692754	965100
63	7,993957	547573	565241	173489	684420	596561	289382	082060
69	7,995980	474763	759802	488748	395275	252307	807044	685552
71	7,996653	875462	807641	870427	995616	258465	459526	933017
77	7,998671	361015	776384	494723	045497	926922	043737	887756
81	8,000014	093678	071444	158813	651170	991328	727238	783354
83	8,000684	784514	748517	433472	668291	328785	979622	892163

Natürliche oder hyperbolische Logarithmen.

2987	8,002024	818216	109797	951874	347415	352426	122774	022293
93	8,004031	507852	698932	958872	230475	950159	281163	314271
99	8,006034	178749	009088	304957	990139	394334	221091	074736
3001	8,006700	845440	367114	642406	680452	293468	032697	680221
07	8,008698	182988	529068	045885	946246	318924	258853	833139
11	8,010027	528481	733830	232246	105825	564674	349012	571075
13	8,010691	539130	301234	956176	842979	722011	550290	319481
19	8,012680	929706	838802	092006	741037	653862	493059	841988
23	8,014004	994779	458052	373893	422955	036177	983252	168903
29	8,015987	811027	237301	355712	316234	206083	394243	795221
37	8,018625	465045	748767	375043	335899	306790	102124	448994
41	8,019941	687677	364846	058299	030501	675416	488314	015465
43	8,020599	149896	971076	427339	047894	528711	191136	430767
47	8,021912	778985	709043	931341	127489	740138	984726	801710
49	8,022568	946988	254781	271411	951003	069223	448856	565139
53	8,023879	911734	877844	802297	045858	881132	318712	711592
61	8,026496	938945	412505	614371	573031	582275	853942	408309
67	8,028455	164114	251534	139097	819622	927496	375013	042203
71	8,029758	520440	822367	843567	894322	817616	929390	643831
77	8,031710	375322	041827	088621	656506	135462	828535	45,088
79	8,032360	147924	500373	327240	289730	268641	492740	023814
83	8,033658	427886	150358	339860	707486	848454	466077	285760
89	8,035602	692918	581706	067389	797859	403938	524152	896558
91	8,036249	942132	116309	168581	902658	301840	641592	619946
97	8,038189	179973	208794	073959	798008	603413	869266	284029
3103	8,040124	664448	380200	487670	849385	188607	057659	190054
07	8,041412	909393	047403	016651	035827	227701	243072	300563
09	8,042056	410058	753811	420056	537350	944601	444082	014350
13	8,043342	170441	608168	707930	724760	269504	622140	356839
19	8,045267	716607	803260	015351	724889	316920	435883	277896
21	8,045908	742270	779429	768549	771648	505005	118378	615178
27	8,047829	357457	841284	760519	512748	755394	423324	542242
31	8,049107	721326	405696	813362	591455	346367	340821	517678
33	8,049746	290952	191731	519898	760276	134339	822527	708776
37	8,051028	208190	678148	882541	023940	313255	134967	200498
39	8,051659	556841	953552	564951	370784	389606	463889	029753
49	8,054840	221101	024645	491022	666135	896459	462983	405242
51	8,055475	141757	874606	121942	959790	061509	005515	488885
61	8,058643	712815	617727	560588	484571	113256	554861	797426
63	8,059276	223305	648840	587403	949041	704801	392147	711654
67	8,060540	046538	639796	008955	382895	550019	233292	160901
69	8,061171	359690	920745	798278	704763	020348	733578	677087
73	8,062432	791583	195567	268778	208632	632903	034701	863910
79	8,064321	960910	802704	561018	813711	382370	998112	879109
81	8,064950	891749	144109	005924	497588	822481	711867	775419
87	8,066835	314417	336411	491993	263487	777297	662981	449134
91	8,068089	626978	243509	135744	879858	793815	352237	283713
93	8,068716	192714	782016	697766	639595	798031	078200	038851
97	8,069968	149059	841447	995537	750685	739500	884976	975196
3203	8,071843	149609	158143	924293	816771	947980	501166	030742
09	8,073714	641109	856870	176858	881491	487007	602150	898838

Natürliche oder hyperbolische Logarithmen.

3211	8,074337	694069	513932	116082	325018	490746	847915	150820
17	8,076204	527239	026347	438089	454808	319454	077606	773108
21	8,077447	149331	198825	870024	635452	533769	925771	315302
23	8,078067	881815	437850	001783	840777	627490	051481	511829
29	8,079927	770758	275215	199522	607596	846724	984286	556223
33	8,081165	777725	433082	895858	942454	672516	675659	495992
39	8,083019	919171	329298	039708	914518	818510	549951	693832
47	8,085486	772102	847953	099484	570075	493682	196644	489053
51	8,086717	920303	905341	083618	377957	470640	793252	426789
53	8,087332	926473	351455	580976	485911	740412	935420	085242
57	8,088561	805276	223490	825617	047121	483621	919339	316950
59	8,089175	678837	561542	131672	344357	447052	561283	099784
63	8,090402	296593	320622	272072	680573	571846	084613	560344
71	8,092851	027538	383910	110813	596410	493656	901767	040885
77	8,094683	648698	814595	765403	525977	933277	523843	302626
81	8,095903	532961	101632	104465	671256	185299	778270	505165
87	8,097730	573664	219406	942527	820328	845006	423232	169013
89	8,098338	846189	056970	922183	851340	644023	069355	113538
93	8,099554	282376	364282	685911	211701	296383	304737	974301
99	8,101374	671228	581423	197676	753317	470826	359377	176356
3301	8,101980	731853	193013	018686	155820	191947	852369	810075
07	8,103796	712981	792782	718111	912589	402848	786398	129117
13	8,105609	402399	895861	875060	188921	358950	557756	928590
17	8,106816	038947	052419	273563	141565	634212	013085	206612
19	8,107418	811719	974611	999089	755067	116760	451852	628921
23	8,108623	268354	594279	730000	677620	029790	685445	326720
29	8,110427	237575	024942	952021	653586	157665	832467	001597
31	8,111027	838193	679652	709767	309704	443315	094590	332833
37	8,112827	478751	374008	150405	202285	207805	655627	028731
41	8,114025	442356	756534	405281	756326	574056	439992	775747
43	8,114623	886420	098609	749970	185922	113653	594464	776542
47	8,115819	701211	326609	833606	079906	565195	908441	423406
49	8,116417	072794	204587	029331	947095	957510	596847	074944
59	8,119398	589612	292745	324486	468243	145891	347200	627686
61	8,119993	827725	105662	430282	213005	200875	854648	853416
71	8,122964	715234	060725	935461	123446	027650	759211	150482
73	8,123557	835061	650243	917726	984601	548858	450677	503829
79	8,125335	086714	289946	306480	776751	558961	510087	813984
83	8,126518	168780	708475	659655	909741	663737	479508	993155
89	8,128290	171607	051336	297733	021278	803717	983176	559579
91	8,128880	142185	628613	130721	410483	817547	118689	626000
97	8,130647	968160	583917	641788	054827	257957	732677	409304
3401	8,131824	785007	195476	186831	861909	859712	840318	679480
03	8,132412	674500	905727	342835	596328	778041	405723	526063
07	8,133587	417660	966565	361690	916215	069865	541585	749921
13	8,135346	948906	707041	166468	827103	398482	560110	178798
19	8,137103	389639	301287	139413	705770	390695	290791	784885
27	8,139440	521874	608831	799181	106914	316606	898465	086033
31	8,140607	048858	449715	913059	587810	716879	800803	346892
33	8,141189	793487	692055	607853	128178	283595	559268	215236
39	8,142936	030432	266806	848114	470520	862464	477721	702802

Natürliche oder hyperbolische Logarithmen.

3449	8, 145839	612936	840906	785852	969278	920365	005643	840971
57	8, 148156	439921	624534	012524	121393	231465	569906	221451
61	8, 149312	843635	344252	553521	222870	570762	666570	635110
63	8, 149890	544402	427961	701692	835343	660483	813694	154739
67	8, 151044	945685	023432	762106	154172	618157	827051	327797
69	8, 151621	646969	749709	672976	921139	901288	280838	018100
73	8, 152774	052744	074019	602989	131294	672408	700116	707420
81	8, 155074	887811	438901	232100	747439	385248	126693	578661
91	8, 157943	507105	036033	331207	830881	151703	150492	787715
97	8, 159660	737063	375842	273440	622060	555722	676316	055923
99	8, 160232	492367	688026	675385	231206	083116	033788	094715
3503	8, 161375	023197	486814	511295	818158	378882	479269	319183
11	8, 163656	176168	432242	807487	213701	916807	004798	487254
17	8, 165363	632473	982455	343517	505193	441357	968127	113364
23	8, 167068	178341	237636	150357	514771	180643	710799	874177
27	8, 168202	930236	051994	084184	964889	716584	638462	934117
29	8, 168769	823675	270067	105122	387903	132629	250570	579874
33	8, 169902	647359	145217	799096	638171	163465	975896	738551
39	8, 171599	480345	463380	311846	041122	804127	131625	201601
41	8, 172164	452111	903733	192103	202441	153621	654271	820871
47	8, 173857	454773	621830	774024	184588	869858	066781	076836
51	8, 174984	532943	087893	814541	135391	780520	926910	656133
57	8, 176672	771948	455198	802478	223129	944529	740566	388292
59	8, 177234	885510	193675	597738	857514	313943	897555	777063
69	8, 180040	723490	160346	948314	736637	217488	588449	241545
71	8, 180600	947594	448445	305163	149347	094499	729994	449865
81	8, 183397	369998	432700	994266	177126	815091	207305	694293
83	8, 183955	717304	953811	783376	562314	303639	198884	067865
87	8, 185071	477532	282575	991490	883227	406653	629361	186167
89	8, 185628	891147	607266	484817	292735	408877	708992	489826
91	8, 186742	787113	518730	071150	619251	186806	719832	788981
99	8, 188411	308079	030699	367439	477145	312370	379028	532412
3601	8, 188966	863648	875235	922884	991089	929443	968287	892532
07	8, 190631	680903	538993	530655	839602	311429	291783	889061
11	8, 191740	021277	457748	231198	068213	671367	184623	945704
13	8, 192293	731147	640224	180387	038283	132377	681282	258283
17	8, 193400	231952	097947	120170	379806	234489	242095	830792
23	8, 195057	690895	077231	910173	039022	128468	296887	402498
29	8, 196712	407213	070332	858977	384090	220683	845820	737767
31	8, 197263	371414	335785	087639	038855	087530	660125	425039
37	8, 198914	444986	989034	737984	952464	911467	914327	962687
43	8, 200562	797008	563796	274930	423440	405768	361427	837404
49	8, 202208	436436	447642	184578	913707	256807	781070	856532
59	8, 204945	165019	206810	394388	234383	394830	605834	128752
67	8, 207189	168071	326011	863958	485270	912301	427446	753878
71	8, 208219	383496	834293	000620	487866	081137	779426	535006
73	8, 208764	045819	667310	631661	773931	568987	583098	412253
77	8, 209852	481301	272006	706443	611411	804877	648788	890125
83	8, 211482	916445	065380	830712	840078	804000	368422	037849
91	8, 213652	703029	998571	135598	298560	987154	394155	004447
97	8, 215276	958936	631913	614079	222546	877556	088573	690935

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

3701	8,218358	332386	155975	481718	206187	562763	209478	943484
09	8,218817	577489	590803	087147	320949	540911	585423	793012
13	8,219595	454177	080080	993896	211253	584631	069591	726443
19	8,221210	093925	070043	656652	048590	354480	801113	697991
21	8,221747	728346	622497	502778	206851	239492	631363	486163
27	8,223358	899479	218414	034744	128660	445647	632578	593292
33	8,224967	478914	582841	402511	206554	701028	578584	714142
37	8,226038	429485	483395	252293	937944	436320	790960	174365
39	8,226573	474977	113718	542267	289731	682986	318160	469247
43	8,227642	707904	428966	788824	761050	684512	246023	323657
49	8,229244	416735	912024	871685	197930	945995	074267	337571
61	8,232440	158470	336390	996634	173770	530739	507240	977409
63	8,232971	790593	437255	471923	671542	091867	119554	279662
67	8,234034	207692	041068	680819	183208	803140	444222	232070
69	8,234564	993267	135430	207949	298754	831153	694224	372884
79	8,237214	703749	488967	339340	967325	961226	386185	282190
81	8,237743	803890	932855	419148	723756	390739	128484	541869
91	8,240385	115516	334838	885639	827596	266562	286831	287057
93	8,240910	541688	898937	260107	743220	372801	941630	580165
97	8,241966	560131	802324	894172	517441	428685	468614	400637
99	8,242493	153187	625571	332696	043531	437498	602422	918563
3803	8,243545	507928	259657	072787	034515	841371	126916	836314
11	8,245646	900873	860215	136697	986084	887984	528338	695538
21	8,248267	447446	899950	348475	122268	835475	679636	586976
23	8,248790	733696	412792	563699	079500	958212	476564	035872
27	8,249836	485425	702261	790658	054015	696254	963796	572015
33	8,251403	065380	555088	757232	386972	358563	233659	469391
41	8,253488	028345	904798	066503	608554	975484	239702	917451
47	8,255048	902752	295122	415624	790643	675128	915247	046495
51	8,256088	133814	908890	672427	341037	659590	854170	420387
53	8,256607	344626	157586	817560	071820	076184	744559	495282
59	8,258163	361537	618755	262916	194706	623580	743102	931505
63	8,259199	362666	281305	499520	678262	756947	635761	650133
69	8,260751	354700	512963	236377	996467	600341	264730	597783
77	8,262816	937670	929127	152693	591276	808998	739983	685848
81	8,263848	131368	906305	454855	486880	791635	168635	663030
89	8,265907	334155	747286	606695	429312	280627	634922	000505
93	8,266935	347610	455728	690770	221805	734852	826672	955582
3901	8,268988	209506	656510	296422	893063	544161	925363	558683
07	8,270525	095055	070785	083643	261044	593860	268691	300831
11	8,271548	374755	514119	411785	384411	100392	901282	82[illegible]06
17	8,273081	333665	831304	986911	620688	071216	390936	8[illegible]565
19	8,273591	798199	631459	791070	299460	344334	594195	38948[illegible]
23	8,274611	946209	552563	599195	726085	877737	991999	014461
29	8,276140	219558	459764	065497	237149	768005	875347	416884
31	8,276649	125421	860322	873197	810606	893611	195232	42896[illegible]
37	8,278174	290943	737518	976605	132258	649605	323848	054407
43	8,279697	133877	627177	817265	953643	680786	739644	476550
47	8,280711	075662	847112	434862	135400	940624	150031	24866[illegible]
53	8,282230	063296	685510	286122	370083	420374	630279	69255[illegible]
59	8,283746	747106	230617	672494	488054	724165	463223	863199

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

3961	8,284251	797621	916645	551759	492542	016014	177178	863047
67	8,285765	420514	330138	608776	791589	546297	339064	098420
73	8,287276	755814	598942	498468	160341	776996	057648	087967
77	8,288283	045207	690625	983484	994741	369302	185325	372058
79	8,288785	810426	928637	740253	220251	187587	628233	222555
89	8,291295	851905	406625	130508	306978	070156	090312	882355
4001	8,294299	608857	235027	854543	758916	013536	462350	589480
03	8,294799	358992	573616	757232	077652	842601	619720	256507
07	8,295798	110636	144555	496479	121888	154992	697492	549845
09	8,296297	112642	506955	770983	697342	133655	278537	434881
13	8,297294	370266	916724	965545	684994	694019	589891	914349
19	8,298788	394449	201109	205096	589397	923589	817530	048887
21	8,299285	906897	274021	102543	132122	285063	445310	371168
27	8,300776	960851	454166	715885	179068	262272	436637	079777
31	8,301769	763117	165784	372056	951237	455287	937109	574278
33	8,302265	794873	368144	745412	123240	648814	960426	460671
49	8,306225	216032	161128	243365	287143	798392	061914	732443
51	8,306719	943202	690557	361140	455755	559803	759888	448029
57	8,308199	063206	447233	674829	452401	532516	418878	182672
61	8,309184	527686	297790	078588	335711	883103	557848	935121
63	8,309676	895987	726747	212698	212135	035632	026007	368389
73	8,312135	807648	412579	755396	372051	317847	243858	387728
79	8,313607	139317	558452	757413	026278	991480	096830	981610
87	8,315566	483564	277308	421461	099789	337496	882614	646303
91	8,316544	717929	398565	276590	623791	640472	182064	149310
93	8,317033	476492	403002	062150	326548	527181	313346	437552
97	8,318010	277546	871075	715945	936583	942270	605462	776602
99	8,318498	320504	337560	480346	895911	498322	905828	050436
4111	8,321421	586897	878410	788900	229602	299830	585764	743688
17	8,322880	021769	904686	984557	261831	598294	045313	733022
27	8,325306	029752	581816	754054	943138	535911	605247	014689
29	8,325790	525886	090234	973784	160280	885256	486493	217088
33	8,326758	814511	732359	390542	606224	400605	848811	983855
39	8,328209	491748	732404	378120	578653	319753	658541	400921
41	8,328692	583545	567254	750961	639950	396745	267293	056597
53	8,331586	243630	753538	829424	046451	815043	386161	940978
57	8,332548	939252	637441	443061	682772	192289	731955	361991
59	8,333029	939742	911670	669930	104314	066922	031511	564211
63	8,333991	247194	975437	645839	870443	205045	682712	756343
71	8,335911	094196	945245	589564	135049	808749	368051	087540
77	8,337348	564497	175335	776701	641281	707594	100552	535126
81	8,338305	731356	565012	950227	164647	468835	929407	975871
83	8,338783	971442	198425	138766	210442	022928	300710	889153
87	8,339739	766019	143328	317414	680510	468692	533518	977334
89	8,340217	320947	034871	945504	906232	731720	822923	316041
4201	8,343077	871169	382061	126626	812165	202152	514814	494930
11	8,345455	428161	927773	648072	462692	029174	300975	503832
17	8,346879	253746	559860	377452	843131	928104	805913	130640
19	8,347353	412124	338672	072386	759477	304205	453598	502744
23	8,348301	054933	943574	635365	688090	848409	004671	577770
29	8,349720	837473	488580	436870	923772	851056	407659	082449

Natürliche oder hyperbolische Logarithmen.

4031	8,3501931	650720	067475	876318	291702	474592	397250	662585
37	8,3511610	750626	559218	645132	641610	993763	936007	535770
41	8,3525541	369474	590713	270143	147393	590958	168331	079317
43	8,3530251	845202	384854	428573	736069	211416	561560	246233
47	8,3539681	130313	871161	244354	452522	122601	013074	104525
53	8,3553791	895253	633535	436146	600915	206532	313034	180823
59	8,3567891	669923	213487	639585	628052	926871	131647	657948
61	8,3572591	153499	912033	335201	733535	930625	149917	673226
71	8,3596031	270841	466496	483129	781669	678958	606674	401962
73	8,3600721	435644	024950	039385	392419	501690	355856	991049
83	8,3624081	977615	370978	206248	930791	680674	733715	288818
89	8,3638081	824516	880458	944027	797016	150080	749269	923076
97	8,3656721	383774	995108	219272	644144	225369	240504	101624
4307	8,3679961	885054	110579	708159	231158	240194	968099	634202
09	8,3684611	137615	838003	117949	243417	900992	892535	590836
13	8,3693881	996647	843135	022409	008721	350582	392279	180218
21	8,3712421	135931	933168	175700	307466	032093	150597	685116
27	8,3726291	740214	884788	438044	368281	340847	794069	615661
31	8,3735531	741214	626670	080843	635938	648843	075258	269792
37	8,3749381	143835	366235	734951	194955	792571	018811	646415
39	8,3753991	185798	350702	112687	679650	000757	507687	237443
43	8,3763201	632534	821874	357040	780258	836192	450018	772079
49	8,3777011	212597	638400	967618	026469	957116	011312	035047
51	8,3781601	982720	680108	450263	035820	461854	475849	204295
57	8,3795391	026117	442113	876973	018968	081902	964510	464160
63	8,3809151	173123	609605	024947	411015	968084	466762	117157
73	8,3832041	551412	920596	654037	367975	495856	781508	457760
79	8,3845751	666801	398355	979508	331846	387895	752249	306503
87	8,3864001	901166	213977	171168	190060	684589	939556	745531
91	8,3873121	270561	717445	202015	502731	153390	827429	614326
93	8,3877671	643975	779563	656702	784012	563265	050821	791308
97	8,3886771	769180	810119	394014	867462	692443	490490	575064
99	8,3891321	521348	719757	619941	363220	428223	389290	809574
4409	8,3914031	185357	937627	681203	929566	072965	407121	780886
21	8,3941211	193826	243205	071420	800797	293250	1898:8	410688
23	8,3945731	477868	326759	644962	899787	503672	555247	367033
29	8,3959291	103923	198194	241444	828399	287856	187397	293252
39	8,3981841	404834	035242	661683	885193	254882	632447	807419
41	8,3986341	855292	102270	232502	834997	685028	092017	384224
47	8,3999841	990510	696448	124911	797885	897668	966904	737705
51	8,4008841	069015	854322	369808	316180	159292	264595	138427
53	8,4013331	305321	702377	843497	960864	157317	220434	587953
57	8,4022311	172946	555820	486837	154731	614890	516556	669711
63	8,4035761	464629	269907	593285	117783	790591	449340	519911
69	8,4049191	948933	451504	244079	825246	609239	436759	352903
81	8,4076011	514786	143026	150011	240038	355475	661694	076725
83	8,4080471	744155	439495	836457	300544	124413	744348	605684
89	8,4093851	238781	934119	340143	992727	445501	133865	806444
93	8,4102751	909070	159949	810497	128680	233990	152851	536964
4507	8,4133871	028690	648274	668537	763540	541080	750298	167641
13	8,4147171	399827	001187	387083	283395	864536	815891	061079

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

4517	8,415603	335654	604161	204966	598382	187328	487491	823544
19	8,416046	009411	279683	346371	853965	827534	509087	418497
23	8,416930	769477	843154	936171	928204	806416	796841	279616
31	8,418697	944667	138197	586550	160973	027093	451024	377198
47	8,422222	953825	010560	012565	994940	223505	803985	427583
49	8,422662	707570	004086	676760	743769	744262	674360	823710
53	8,423541	635334	782084	607717	268765	386854	236756	544786
59	8,424858	580213	441498	937672	291476	135422	704965	404679
61	8,425297	176711	700432	609760	282315	717686	760669	469355
67	8,426611	813184	998965	381989	361367	287198	570838	159438
77	8,428799	040653	642086	216874	123678	733320	333485	595410
83	8,430109	084509	124057	198989	411919	597272	063315	938388
91	8,431853	144249	222047	581548	820408	016164	186156	548171
97	8,433159	195806	227992	407781	779948	035827	060112	470367
4601	8,434028	950155	468596	777241	330369	124037	122482	461013
03	8,434463	543817	241436	493979	840186	051605	496051	571076
19	8,437933	510430	605386	921592	599646	477698	306023	791674
21	8,438366	410870	266382	234484	120107	984467	055511	146587
33	8,440959	885416	648372	448894	866653	429260	405740	858102
37	8,441822	884391	460829	030571	649034	785859	994109	642180
39	8,442254	104751	743674	495260	812398	042848	822196	125811
43	8,443115	988019	921707	876595	654488	585190	307882	639086
49	8,444407	421690	584738	371958	781328	255612	141591	448953
51	8,444837	529224	097013	992513	460186	097108	078919	877892
57	8,446126	742982	377210	436170	032399	015611	706626	598896
61	8,446985	296372	740944	788995	915201	108546	236888	013753
63	8,447414	296808	320859	459496	275045	419666	134379	280708
73	8,449556	542700	426170	661088	153665	568714	964610	980751
79	8,450839	690866	216287	233964	221956	257345	749364	915211
81	8,451267	041300	070574	725400	624026	833500	707675	323060
87	8,452547	997922	706123	850158	965555	048686	619485	068385
91	8,453401	058328	458028	807543	217301	710522	679899	141155
99	8,455104	999102	815717	415536	478747	739558	773986	711094
4703	8,455955	881945	047980	229756	747562	706132	075217	193871
17	8,458928	283284	261672	462284	679698	906989	764638	140044
21	8,459775	920546	286742	701006	541759	725960	344953	052983
23	8,460199	469896	117112	996268	400080	686870	746343	163830
27	8,461046	030793	236361	248204	398482	661482	186399	936658
29	8,461469	042643	875779	791906	204358	812998	138458	782239
33	8,462314	529906	247984	563049	320810	221838	728352	780242
47	8,465268	118551	318037	705148	936685	162865	786933	089218
51	8,466110	401186	921324	702439	610248	942766	993701	698004
57	8,467378	496432	381480	999526	528876	756847	326509	429932
59	8,467794	841121	110458	753008	718632	351240	807478	000325
83	8,472823	243680	296891	423033	584894	925179	010145	667478
87	8,473659	189392	509028	352817	243139	679176	719646	433787
89	8,474076	900342	609363	820873	596903	916963	054203	543343
93	8,474911	799159	631281	761907	449157	662078	962905	582657
99	8,476162	841858	245528	059085	903569	627389	202276	145857
4801	8,476579	508530	940358	462922	915252	268869	582981	123187
13	8,479075	869303	109367	974740	183786	965980	462674	741310

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

4817	8,479906	606630	220790	523606	911958	875215	520059	987013
19	8,480321	716640	332782	924334	644907	025868	489222	967504
21	8,482808	764554	406668	156492	123084	981514	988185	973354
41	8,484876	589939	694357	589552	984825	614529	524311	619391
43	8,485289	642403	229134	443022	809106	690971	291835	516534
47	8,486115	235845	375988	517519	682100	973057	007987	591808
59	8,488587	934405	902892	054974	006961	868707	588466	573585
61	8,488999	457045	455891	450936	317777	901818	513869	496487
67	8,490233	009833	454303	353609	560945	832459	198182	561344
71	8,491054	533806	542660	358288	319193	523321	193861	684873
77	8,492285	555710	052599	694206	363283	722568	771486	991848
89	8,494743	062578	645555	108469	125338	018256	863222	782234
91	8,495152	060539	357188	763180	853802	265321	471685	748093
97	8,496378	051702	317374	091522	597011	068077	092659	845994
4903	8,497602	541651	233851	390218	605905	701200	657369	541053
09	8,498825	534058	052492	100745	763168	287910	784660	977378
19	8,500860	536795	339809	787676	125363	077776	093103	412112
31	8,503297	086124	126110	599387	954995	550727	647621	830293
33	8,503702	601233	738249	777883	657345	656761	513580	449503
37	8,504513	138158	862887	528940	655214	627256	608064	365921
43	8,505727	713306	959295	543971	921978	597480	791276	315230
51	8,507344	855361	423052	747922	313664	091307	450908	403178
57	8,508555	998020	573890	954759	870124	632839	421265	323694
67	8,510571	315107	350507	460823	705678	173987	995706	119186
69	8,510973	891602	320577	034918	581981	723930	384892	959213
73	8,511778	558714	738544	903201	315339	251226	548568	247759
87	8,514589	805946	122545	635102	580050	596199	792962	529335
93	8,515792	210500	609283	083636	609711	058831	403435	941476
99	8,516993	171413	570359	924056	362127	055443	525013	164344
5003	8,517793	011488	205042	198961	694366	593687	711065	741778
09	8,518991	573357	616800	130761	944789	977928	790161	978525
11	8,519390	774959	724648	390981	587094	867743	854794	041765
17	8,520587	424484	252974	116772	420803	903074	680165	821617
21	8,521384	396034	705497	561470	444240	747579	939510	230503
23	8,521782	643750	044713	091593	423445	834819	731473	329373
29	8,522976	436171	964760	125349	486795	450710	459196	778152
39	8,524962	928680	598091	399796	814913	512111	724998	172710
41	8,525359	754082	630842	658909	665026	068193	519153	053421
51	8,527341	522468	052575	447552	915470	098554	385769	070834
53	8,527737	405291	908579	994096	690663	107087	081825	953211
59	8,528924	114291	936093	610807	057492	723347	381002	514030
63	8,529714	471969	909172	226861	326716	985199	344994	799744
69	8,530898	838472	349359	683285	799011	312554	463212	761212
77	8,532475	814947	394329	756372	298194	699699	995812	793905
81	8,533263	371593	731893	894898	939271	811000	882438	676149
87	8,534443	544822	765019	209074	112635	848550	519837	451453
93	8,535799	721055	155736	746508	341947	643361	114003	360475
5101	8,537181	877922	926554	019241	812398	705048	906576	169517
07	8,538367	426647	643910	245384	202281	958211	045978	241008
13	8,539541	595079	999240	564450	361634	504851	696958	583921
29	8,540714	286467	583249	927705	890326	519939	591018	601471

Natürliche oder hyperbolische Logarithmen.

5123	8,541495	483939	202287	198267	121981	374359	956399	385523
41	8,545002	892055	504656	261190	760733	019484	168892	695570
43	8,545891	845774	916201	556880	589906	990946	342674	247523
47	8,546169	299652	754525	241806	331455	988649	228599	197773
53	8,547834	348328	224271	407600	957167	527239	908333	609974
67	8,550047	528287	184610	743252	648853	559863	613437	685639
71	8,550821	378396	221477	907394	398263	425736	636148	745290
77	8,551981	016901	901353	188915	101287	136576	247261	533092
79	8,552367	266423	891461	752984	143516	182056	206773	932340
83	8,553139	318189	706550	421563	389951	576667	664329	371582
89	8,554296	279367	739633	492654	424754	538888	220412	562951
91	8,554681	635827	229023	361076	462883	313781	097446	382104
97	8,555836	815008	441856	536737	273288	567204	530367	930985
5207	8,557759	153162	899076	914204	180753	699983	250319	593325
09	8,558143	177745	191599	773984	643847	527364	248894	182291
27	8,561592	778712	921841	565932	820346	509813	586230	216070
31	8,562357	743370	611069	704296	719655	187357	650277	573386
33	8,562740	006372	207814	162562	436571	253889	806435	682984
37	8,563504	094279	487681	998943	445714	271382	438111	830446
49	8,565792	861852	299774	022379	070994	920532	734845	355425
51	8,566173	813637	859288	933865	914389	546843	461007	176463
61	8,568076	401730	807826	693847	192506	894954	301201	376841
73	8,570354	739530	469782	284099	351869	869409	152733	476807
79	8,571491	964823	616252	198404	842893	890191	799304	965743
81	8,571870	752706	973159	603853	342144	929579	851587	189303
93	8,574140	471857	987553	843017	537845	133672	740474	127645
97	8,574895	901544	526679	173630	533889	963591	255482	039910
5303	8,576027	977137	129992	880552	695729	438461	637701	973075
09	8,577158	772583	671484	527915	677330	792301	634373	888406
11	8,577535	420482	399195	403082	163388	195380	925380	890723
23	8,579792	333172	757389	427451	582984	749058	585229	000848
29	8,580918	882296	782258	184217	714877	085141	809505	689743
33	8,581669	210600	602214	304436	269207	018931	125577	816338
47	8,584290	934948	731564	841339	854192	308404	984536	339139
51	8,585038	738311	304682	974551	342308	761434	443823	437482
53	8,585412	430393	381885	028667	405942	046927	250860	340109
63	8,587278	798982	925192	862664	712983	348679	635791	838195
71	8,588769	389905	459148	016187	384206	933481	484320	474040
81	8,590629	509489	419684	875810	864706	959162	387835	621747
87	8,591743	922680	533754	721945	734250	876897	356158	213101
93	8,592857	095337	227014	278332	185624	598186	833040	296125
99	8,593969	030218	286980	386541	309577	856240	219935	494025
5407	8,595449	689382	094850	581488	676685	154274	661338	717031
13	8,596558	746796	977893	510448	634658	496719	545543	620045
17	8,597297	435657	898867	858635	171450	132978	775341	493601
19	8,597666	575566	114207	821960	006892	561445	219795	836075
29	8,599510	233905	451087	069204	644095	463965	720342	130214
31	8,599878	558034	845275	650765	345937	718083	155974	439426
37	8,600982	717145	920663	744064	492092	313080	202763	515736
41	8,601718	146485	925340	416509	703301	261014	229879	409830
43	8,602085	658434	800085	943895	579084	641342	236804	598354

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

9449	8,603187	384583	098344	214607	145797	368110	234116	423036
59	8,605020	901781	757604	913071	494082	498590	988238	861282
61	8,605387	202152	153696	520283	321062	139430	433047	308808
71	8,607216	694063	825923	036132	864293	077119	397579	181778
77	8,608312	784783	721323	308711	371173	825471	182125	850436
79	8,608677	881538	415726	375288	477576	417865	134298	766430
83	8,609407	675404	048462	590545	781945	381782	959063	046209
9501	8,612685	172875	458081	652045	234166	881308	224763	110795
03	8,613048	677059	758799	321975	469518	318823	006286	718937
07	8,613775	289262	481493	145756	031723	786836	135298	287873
13	8,614864	218589	683585	360523	946135	567651	756162	558361
19	8,615951	963439	501282	511780	346968	844721	810858	376270
21	8,616314	282284	044608	140524	068116	330723	376526	558199
27	8,617400	451833	262952	316102	030030	255085	517043	112716
31	8,618123	909994	678018	738747	493451	427406	153022	149637
49	8,621373	010325	901242	106968	754563	759386	052872	348662
57	8,622813	673279	921252	346477	390293	997862	607736	152048
61	8,623533	227187	563983	145544	219655	093203	596245	959885
63	8,623892	810075	293212	825187	361519	740568	274529	262580
69	8,624970	783589	668605	853369	879138	671055	932282	684511
73	8,625688	787569	536356	148135	273682	425147	103980	758934
81	8,627123	250788	433571	592662	224151	830031	586193	407812
87	8,628197	749459	148773	164331	970515	923454	157813	979747
91	8,628913	441026	641308	943715	379514	093014	409407	441762
9609	8,632127	729508	336915	502400	073994	445018	933117	751133
17	8,633552	992532	432719	181953	501017	272978	939545	643444
23	8,634620	608292	201703	955492	375672	961727	625936	661386
33	8,636397	428894	713967	622266	524515	372928	667046	189522
39	8,637462	023807	182120	074992	394345	502392	815460	287864
41	8,637816	633739	976097	739667	507863	945433	635826	977867
47	8,638879	709672	836694	633789	472295	346213	951753	313712
51	8,639587	799629	843326	074384	532922	963243	029745	758958
53	8,639941	656675	290802	140423	241086	845570	347669	184117
57	8,640648	995343	155699	687417	223884	554701	650149	311283
59	8,641002	477142	523832	779921	268142	676552	642313	018191
69	8,642762	014324	303696	584520	089415	879205	137839	360632
71	8,643120	748014	028007	448867	956052	334771	923124	039043
83	8,645234	541297	121491	244838	289064	923108	468732	949043
89	8,646289	764750	647390	209817	950277	327560	161771	609530
93	8,646992	628951	081882	108421	194580	937220	074039	944492
99	8,648045	999834	999561	055548	891912	951370	819007	129754
9701	8,648396	877031	581865	348789	113071	724756	721717	090808
11	8,650149	412664	862917	334705	413658	533112	531992	349802
17	8,651199	471263	971286	308471	738190	965599	110101	105130
23	8,652248	422409	102272	732771	995423	659337	872261	691989
37	8,654691	704601	871061	473940	430955	781948	316913	926371
41	8,655388	690167	636808	988177	441931	914797	540486	136633
43	8,655737	000864	296519	343520	015441	296189	284736	397252
49	8,656781	205623	290911	868029	151715	716622	073362	006839
67	8,659907	293615	412623	265054	398919	953493	078894	069294
77	8,661639	795781	865534	521785	591238	259421	420326	636414

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

5779	8,661985	936317	777974	546530	778771	846240	119864	895198
83	8,662677	858158	218257	626629	347065	204122	764271	977323
91	8,664060	267225	789799	500390	059941	254799	967764	433000
5801	8,665785	595466	064326	329819	644463	754248	303579	939465
07	8,666819	365372	049870	737705	440220	864060	581220	184112
09	8,667163	717992	532501	792540	907434	922482	642321	218031
13	8,667852	067701	350566	261540	712018	788173	480521	100457
21	8,669227	347271	735511	203991	407027	131981	299209	319367
27	8,670257	567143	074192	911287	747954	207504	478624	981550
39	8,672314	828283	537608	223849	540221	363387	775150	630627
43	8,672999	642554	437030	809134	648231	904950	367729	601086
49	8,674025	985443	025784	355424	956908	523893	874125	671323
51	8,674367	865788	236102	595123	978967	125688	948669	167146
57	8,675392	806089	782276	437024	068992	122621	490393	735950
61	8,676075	516476	429228	045086	392264	351106	781280	624584
67	8,677098	708925	859887	177458	235774	340857	066143	385346
69	8,677439	540558	334500	943375	084787	527653	069714	492795
79	8,679141	958402	254937	798362	646902	919396	872649	210033
81	8,679482	094459	955973	442504	451368	845728	741307	0692.6
91	8,681181	041521	687338	788032	641385	712426	122271	358926
93	8,681520	484837	913344	804926	755804	404549	788889	583374
97	8,682199	026080	504133	936788	739471	727344	962542	858176
5903	8,683215	975240	689366	079810	073610	272649	811350	953941
17	8,685184	842676	694070	868110	725129	576460	124596	645740
23	8,686198	356276	965168	870516	408173	467334	070726	345938
27	8,687273	461787	838161	689026	591499	327394	484759	260953
39	8,689296	048015	860202	960930	393604	280415	047823	933056
53	8,691650	573153	390104	778290	144969	711005	960006	047730
59	8,692657	960746	978901	500248	640632	686780	954229	376528
63	8,693328	989123	105897	987887	537033	571969	971593	290355
69	8,694334	688168	649859	868391	477488	466103	769959	625946
77	8,695674	048824	254180	661627	432221	390818	001732	845237
81	8,696343	057044	557018	120181	911689	043798	596061	588466
87	8,697345	730925	352046	059931	299762	007895	491440	021348
89	8,697679	732864	462402	726600	632645	079442	389308	141614
6007	8,700680	734850	161427	626641	655219	848491	389297	879731
11	8,701346	483039	162045	287642	362533	803401	989444	837587
29	8,704336	438489	404565	609971	845046	501920	089909	936406
31	8,704668	113450	986778	433028	037152	197040	531964	609898
37	8,705662	478796	426157	279281	728899	978621	173226	952250
43	8,706655	856361	558522	401696	410158	539451	163117	950631
47	8,707317	560273	212895	906160	619175	221664	241929	553311
53	8,708309	295891	687236	470473	249043	384251	848400	648520
59	8,709300	048944	989052	567581	080729	913023	934065	901535
67	8,710619	527942	297840	716412	768726	341901	747350	594161
73	8,711607	995897	575342	409940	514246	625150	646561	911215
77	8,712266	432135	359221	384652	688773	138444	691607	897701
79	8,712595	487748	722491	223774	920354	950741	182698	178467
89	8,714239	143608	574077	896469	821821	950810	164570	477052
91	8,714567	590836	484622	700794	491879	207891	323071	254068
6101	8,716297	971151	852444	548730	633138	055139	367489	666021

6109	8,717518	372649	766944	859191	648141	528076	232495	240
13	8,718172	930028	725400	065079	334853	018414	751347	343
21	8,719480	760851	069840	271619	636024	205617	367664	314
31	8,721113	147762	687931	315182	704165	546358	609930	201
33	8,721439	305625	983727	999273	581944	189146	933349	678
43	8,723068	501163	917409	903767	428124	091754	410724	837
51	8,724369	949208	368271	523509	686913	360171	546363	742
57	8,725344	924911	210130	970374	680941	699602	003960	506
61	8,725994	381014	570699	635587	370338	603903	206564	330
63	8,726318	950962	243145	019854	712269	662306	663450	441
73	8,727940	222393	895887	662160	701848	287710	316497	500
91	8,730851	903519	232132	662999	672521	883878	634146	861
97	8,731820	582962	107483	678063	103407	826539	161566	003
99	8,732143	867201	919397	228853	158114	642365	511938	541
6203	8,732788	324973	117530	876111	372394	183761	496595	226
11	8,734077	192559	302978	352352	133857	203046	363233	997
17	8,735042	754069	337529	478693	148371	179821	884262	351
21	8,735685	944515	019776	854398	095239	867455	418005	333
29	8,736981	085254	145525	063052	301314	412481	252391	897
41	8,738895	704954	042988	345891	082962	821844	347082	448
47	8,739856	627493	569906	282910	156823	663017	319851	186
57	8,741456	115998	363488	054043	815833	823428	544537	005
63	8,742414	582525	412854	620220	322776	103289	987868	823
69	8,743372	131873	968519	466116	591906	063184	546296	267
71	8,743691	110543	020826	056081	538872	108234	235899	338
77	8,744647	438317	531928	061176	861035	890314	429736	550
83	8,745602	852402	947019	519991	418479	055566	943942	851
87	8,746239	288383	061087	621854	904318	056237	498969	557
99	8,748146	169621	929010	516713	227289	365791	070796	723
6301	8,748463	629942	055493	444901	816431	551869	329395	927
11	8,750049	421584	239528	097419	339222	425872	124608	505
13	8,750366	278367	625623	920449	190742	974625	626493	065
17	8,750999	690898	700389	391005	916832	660432	861568	692
19	8,751316	246773	455259	647270	073182	883316	164236	913
23	8,751949	058058	613205	117426	637222	543420	788377	459
29	8,752897	524775	305356	491526	687247	328963	896185	484
37	8,754160	749383	516969	993770	428822	326024	712068	746
43	8,755107	181623	897137	886306	931946	484014	277249	796
53	8,756682	481266	533247	677719	241588	641850	751895	830
59	8,757626	411267	407784	219276	749192	947008	041435	131
61	8,757940	876678	804233	244479	990603	758544	594752	168
67	8,758883	680017	025330	148348	523492	210588	426888	573
73	8,759825	595314	294122	464682	595653	385732	113999	570
79	8,760766	624241	955307	347493	877712	439072	096801	602
89	8,762333	040602	343271	235113	184642	464831	947011	404
97	8,763584	409450	137624	680187	140512	938788	587701	410
6407	8,765146	421639	021564	465270	788449	967523	415220	956
21	8,767329	147794	048371	104643	551581	176734	607656	313
27	8,768263	145371	286187	231887	142893	287747	212723	953
31	8,768885	326194	863150	993566	805928	899475	123695	672

Natürliche oder hyperbolische Logarithmen.

6439	8,770128	527538	183502	136140	797752	039099	459185	676065
49	8,771680	359010	377380	347892	820716	198008	820669	211765
51	8,771990	436532	241671	547154	469270	681548	365108	930855
69	8,774776	816043	985428	840742	108168	222083	894886	836363
73	8,775394	958545	510187	410264	840835	980119	217499	483935
81	8,776630	098427	715991	519774	912069	503328	791691	295224
91	8,778171	881033	468575	190372	976848	613761	527409	162935
93	8,778479	952508	486752	269078	812830	383325	816872	577461
97	8,779095	810880	530967	409924	398108	391790	309413	232005
99	8,779403	597894	348881	786793	618067	684464	375847	805881
6511	8,782783	017393	202279	889082	601064	429109	218712	675295
27	8,783702	698635	217482	055787	920448	891747	878828	019213
29	8,784009	071186	633479	554622	262657	145032	150913	457219
33	8,784621	534840	750344	009735	588647	717491	338647	162375
47	8,786762	208441	091368	282872	947586	537281	063936	845071
51	8,787372	988731	876351	897680	204392	113561	026819	388085
53	8,787678	239039	496867	937833	808558	619017	361468	235322
57	8,788288	460263	619417	648417	764772	781375	202854	281086
63	8,789203	094473	722750	470642	567590	740132	753170	143005
69	8,790116	892892	472943	776244	941684	269766	596498	646175
71	8,790421	306897	867867	331228	662144	032881	733709	545317
77	8,791333	993301	351017	585129	581836	334285	247649	501011
81	8,791941	988456	119123	474780	547251	702463	538377	753690
99	8,794673	401383	421623	874336	699937	044406	568724	395457
6607	8,795884	972029	885695	302579	197213	157883	171611	487386
19	8,797699	580118	922794	363481	413555	627397	858223	990652
37	8,800415	333145	924966	304614	116908	760075	999823	516814
49	8,802221	746402	454949	128705	555634	816397	376030	626584
53	8,802823	159741	887515	793718	714298	059344	860911	219202
59	8,803724	602110	622366	540791	356726	402789	452659	625986
61	8,804024	902413	179430	394152	786521	639823	602023	352973
67	8,804925	262618	060019	198181	867835	719296	092677	178033
73	8,805824	812903	606548	831891	234448	892208	575696	914941
79	8,806723	554725	635971	584430	632786	526129	933826	315557
89	8,808219	665118	408042	123045	144903	744560	349438	948309
91	8,808518	618782	816943	302177	767760	574226	698534	807796
6701	8,810012	047973	170719	648066	651529	384157	918998	277508
03	8,810310	466357	957687	027124	818165	849081	009408	860351
09	8,811205	187562	888049	677836	221077	416012	836333	545559
19	8,812694	612920	149966	671437	386643	026513	349999	607286
31	8,814479	000010	713107	191909	946745	350165	233886	876837
33	8,814776	088545	280882	920811	543966	722463	062432	956646
37	8,815370	000960	659846	899559	896372	156152	993692	452928
61	8,818926	087090	677893	079305	658358	869150	510188	809303
63	8,819221	857574	939950	144105	653012	849305	424716	796362
67	8,819813	136232	225510	554270	263276	711907	457815	490419
79	8,821584	877430	965612	589411	542416	741014	098636	813585
81	8,821879	862683	248119	454908	578540	050718	637069	640147
91	8,823353	485113	791400	751556	009776	900065	489660	548896
93	8,823647	942191	301980	119901	594484	284617	819378	887850

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

6803	8,825128	970345	060775	462247	591412	510529	225995	492717
25	8,828054	536815	423626	926585	332412	448911	298834	627858
27	8,828640	617418	280304	390732	736112	302684	412440	528451
29	8,828933	528961	089257	031526	403949	315801	006761	245410
33	8,829519	094780	778288	760827	090034	639785	844621	963385
41	8,830689	198760	998004	355723	898354	503519	707113	771981
57	8,833025	307284	364439	661687	184784	693390	540162	070544
63	8,833899	942908	634663	093839	736739	675755	297904	141356
69	8,834773	814213	881608	070144	510215	797323	699202	111122
71	8,835064	935031	075963	482182	262984	002364	314237	269724
83	8,836809	882398	364193	828044	354742	714267	007184	838685
87	8,837390	855544	698243	446176	154216	995810	568491	429369
89	8,837681	215593	195846	950944	446582	740906	058626	113326
93	8,838261	682885	651817	333520	597041	636418	345012	131784
99	8,839131	752546	108691	209404	297213	558224	236230	075786
6901	8,839421	607620	601830	438674	311417	163571	195194	011593
07	8,840290	669088	972907	082658	496257	337709	663032	638833
11	8,840869	624091	394332	901940	910705	651064	951320	891726
17	8,841737	428600	584718	837643	221745	384292	741250	334737
43	8,845489	236753	273378	893893	150198	583663	467887	757552
47	8,846065	190692	880910	749637	586787	062556	043723	852232
49	8,846353	043314	387349	330504	009042	049146	259587	795062
59	8,847791	064844	850052	208497	330988	100597	665098	252781
61	8,848078	421168	666471	191343	272009	204063	984297	225995
67	8,848939	995030	118905	823331	748136	252427	821195	426123
71	8,849513	965486	398720	376983	176119	636900	161355	221076
77	8,850374	303939	236564	103700	412313	656240	208896	748693
81	8,851233	902846	035294	151677	864706	437749	114441	583523
91	8,852378	886511	985159	773278	594113	628131	929509	095156
97	8,853236	764745	896730	776429	295790	293681	342017	973009
7001	8,853808	274977	197580	550373	072077	971127	912021	605392
13	8,855520	848536	910446	835768	650815	991258	202183	502789
19	8,856376	036730	421481	428570	585255	853038	519621	391372
27	8,857515	151192	197714	658983	493458	597854	906962	233526
31	8,858084	222199	161332	490761	082151	260141	578201	611556
39	8,859221	393608	131603	564766	018687	249302	491970	591219
43	8,859789	494745	410347	135347	622225	134311	587112	894156
57	8,861775	311000	830242	826950	065468	605074	749425	521669
69	8,863474	306170	954049	882194	373965	253634	376643	742595
79	8,864887	933774	189246	149304	312802	902075	522654	003241
81	8,865170	419651	773951	208830	479142	504284	713667	747530
7103	8,868272	508997	809964	599166	001298	482740	611612	296585
09	8,869116	865929	483101	356351	207745	857556	303879	216274
21	8,870803	443982	124758	811757	197744	913228	081798	173696
27	8,871645	667501	870719	566053	249745	320010	405210	705779
29	8,871926	251117	628462	863106	876051	857153	893382	273098
51	8,875007	486048	395950	244817	228622	308819	879168	324284
59	8,876125	585396	185013	881302	072669	156241	977113	120244
69	8,877521	453852	872832	974470	813386	999752	130079	179354
71	8,877800	393882	574858	813652	799426	023253	650459	113908

Natürliche oder hyperbolische Logarithmen.

7177	8,878686	747430	071892	582773	499941	562992	406637	550245
87	8,880029	117468	442618	136268	034020	995710	683598	383320
93	8,880863	609867	856217	285239	645357	159948	514784	523114
7207	8,882808	054924	441041	183549	076381	354201	594875	750349
11	8,883362	916916	759524	049405	879603	743259	590066	395955
13	8,883640	232503	672630	322432	093931	616056	727682	942938
19	8,884471	718139	161014	056981	563320	194489	982294	738931
29	8,885855	993000	297137	854419	658528	736706	066233	225820
37	8,886962	034866	127690	785690	713838	791500	509885	772796
43	8,887790	764195	326053	576586	713923	086398	213109	674358
47	8,888342	869109	281417	481121	991194	241021	907661	049646
53	8,889170	455363	412383	012736	635171	510161	672526	013368
61	8,890272	839380	246749	459659	267008	923160	923112	926956
83	8,893298	144217	915149	065695	244361	887812	562288	318213
97	8,895218	583765	620105	806102	835355	802016	856965	403441
7303	8,896040	501620	109760	047388	448572	924401	627281	786725
07	8,896588	071791	217818	034565	109561	489964	705156	972548
09	8,896861	744480	391708	307922	542714	459909	884024	142607
13	8,897408	865270	951192	098056	847566	474917	387837	635081
21	8,898502	209646	642677	683203	376397	234689	786236	113542
31	8,899867	211223	586581	495988	435010	878688	766756	951418
33	8,900139	988093	799511	593071	718386	780902	073577	725743
49	8,902319	528528	871233	340913	174334	481255	788854	941583
51	8,902591	637174	087632	967079	596416	041329	685273	873091
69	8,905037	290766	999301	855081	295322	378887	904658	722155
73	8,905579	957989	650579	976307	124351	531727	795635	432069
87	8,907476	977528	737761	793287	763961	219672	433973	443796
93	8,908288	885557	100051	324874	193107	748671	164250	459744
7411	8,910720	661951	358869	652883	464858	630112	211843	043378
17	8,911529	941736	558071	405182	864978	306494	138622	187837
33	8,913684	824725	293485	235917	221138	915470	696780	285716
51	8,916103	530553	727504	471113	461594	248344	372679	057877
57	8,916908	467543	794820	743040	076352	684198	119802	403620
59	8,917176	635955	163246	075398	068626	776845	889070	374740
77	8,919586	920999	915542	765922	557915	282644	903320	304850
81	8,920121	751872	404915	712575	726999	979918	392771	182508
87	8,920923	462230	685213	126304	852218	764234	534864	124899
89	8,921190	556249	367086	673553	442540	447211	099777	089873
98	8,921724	530764	310723	663491	181435	990018	937255	913257
99	8,922524	957301	389383	932959	867963	526768	466262	676455
7507	8,923591	197573	002364	986597	497167	309922	666561	164855
17	8,924922	401177	468883	468748	314221	919203	468024	606098
19	8,925188	429378	026899	860711	172491	983391	533013	953242
23	8,925720	273560	821565	144619	901536	316471	973185	573703
29	8,926517	509850	122188	982106	703369	484296	079896	568837
37	8,927579	503843	469890	265909	561795	875466	631620	249629
41	8,928110	078202	647020	269686	903395	880522	640366	683990
47	8,928905	412284	868407	840878	958361	710347	098081	421572
49	8,929170	383139	624845	612213	547737	889270	491670	987913
59	8,930494	185292	176704	220911	824249	765542	601277	535681

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen:

7561	8,930758	735558	269888	594993	364979	125259	019005	533541
71	8,932080	478103	306628	252203	489979	744422	596263	291925
73	8,932344	569113	822678	407052	717404	507162	763994	240602
77	8,932872	621931	373383	657982	444651	586135	051260	441463
83	8,933664	178700	935528	308157	693529	349378	872826	888604
89	8,934455	109403	912813	464354	422890	193212	485801	079686
91	8,934718	614016	768208	302205	072849	717006	737032	054892
97	8,935508	711503	221594	633853	349536	311098	322722	802842
7603	8,936298	185228	436644	392440	771307	992932	791293	516274
07	8,936824	154997	301171	961315	241038	915207	638182	488890
21	8,938662	873666	117454	857492	978790	967404	163596	051834
39	8,941021	983541	359700	054945	423786	603763	644148	305513
43	8,941545	475242	884088	673940	975378	528848	740227	057850
49	8,942330	199321	866031	769289	194312	177033	001063	163660
63	8,944158	830970	404316	289667	163185	372635	982456	127081
69	8,944941	507764	859244	434980	481112	046031	397041	836228
73	8,945462	952177	665235	588432	269241	491994	316850	686545
81	8,946505	025998	681937	320421	605195	634506	656980	560156
87	8,947285	869349	131984	935345	847269	077485	670716	225289
91	8,947806	093057	053808	538902	001675	383785	434732	351935
99	8,948845	729278	049559	245936	790902	371200	062124	578048
7703	8,949365	142352	965801	343536	042798	993269	519568	475981
17	8,951180	966457	603047	009630	996613	149013	828570	912126
23	8,951958	168569	263870	603472	220606	042023	389951	307646
27	8,952475	967933	583878	391696	573606	419987	233345	511475
39	8,954027	759270	459121	706770	984722	235747	819925	410214
41	8,954286	157204	713417	407731	031485	945958	045918	318198
47	8,955060	950631	902921	798829	911141	907141	189590	867007
53	8,955835	144218	959018	847338	637549	225365	880897	177343
57	8,956350	940490	871582	481090	047185	063057	377274	320622
59	8,956608	738893	949866	088458	532736	621190	092380	055521
89	8,960467	760919	948526	742251	277775	831165	215420	654983
93	8,960981	173843	560935	460610	982079	295415	060078	183692
7811	8,963288	275610	297302	396507	674461	819572	467899	121003
17	8,964056	128220	330424	033372	349990	551121	577790	801675
23	8,964823	391685	080629	823941	094126	396889	697978	139332
29	8,965590	066907	914190	490219	375948	132911	148979	088399
41	8,967121	656230	921945	773061	564071	536673	923214	443377
53	8,967650	903374	874632	932086	721986	707320	279369	628966
67	8,970432	074329	242499	906490	829315	022364	533955	520203
73	8,971194	463184	467198	822642	291929	548909	992291	040840
77	8,971702	399703	324320	773088	668553	672213	813358	752469
79	8,971956	271245	688092	456953	622569	471455	395022	737314
87	8,972463	821059	908234	266744	228490	948985	858554	450977
7901	8,974744	612722	733277	005664	590835	842498	056910	630372
07	8,975503	722070	927039	466495	531211	458233	342535	972404
19	8,977020	214210	412483	795291	951952	341220	834883	737582
21	8,977272	739464	279676	635631	081339	698438	809320	774266
27	8,978029	932837	155862	807320	555157	020803	714944	849030
7933	8,978786	553302	002932	313201	862398	293760	558623	665036

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

7937	8, 979290	649090	875545	767639	273126	641335	108920	648018
49	8, 980801	413573	112639	304830	876426	930015	002167	582340
51	8, 981052	985901	483470	255253	594881	069623	241962	336932
57	8, 981807	323377	534829	469425	309647	744221	965101	728375
63	8, 982561	092257	444849	503380	545082	479330	400377	082516
79	8, 984568	369308	280945	057143	808394	400079	064423	811620
93	8, 986321	437626	019040	572205	340219	330390	145374	278301
8009	8, 988321	188323	682263	714453	024299	654187	158966	688850
11	8, 988570	876215	116804	768640	446233	411266	835381	711007
17	8, 989319	566042	951622	154879	728557	622217	386142	354951
23	8, 990097	695753	655989	911586	026129	055768	788906	915484
39	8, 992059	976327	960829	355247	093705	515505	555740	681895
51	8, 993551	586299	980745	592193	844995	332166	838227	959322
53	8, 993799	971795	544898	480569	635724	175686	367396	783434
59	8, 994544	758324	511319	074010	455258	866186	309220	550019
69	8, 995784	837848	506564	032943	466655	640283	480053	716899
81	8, 997270	906233	447636	904471	137937	257397	757029	626789
87	8, 998013	113095	822143	429592	464288	674072	097485	591533
89	8, 998260	393017	952611	609334	752171	376459	320662	438943
93	8, 998754	769495	701884	495100	361880	767362	608869	488359
8101	8, 999742	789830	491244	017147	141177	104023	035669	023533
11	9, 000976	444070	344721	369861	973931	034412	566572	346029
17	9, 001715	906761	175696	606965	956982	776601	647003	547774
23	9, 002454	823050	953854	139661	005175	816615	076174	383072
37	9, 004176	840696	657264	941547	856534	851742	801802	332793
47	9, 005405	040310	641774	671629	387257	205959	357003	056693
61	9, 007124	989469	242867	768892	217438	807138	536801	846525
67	9, 007856	923358	275683	569149	335037	636189	375293	916994
71	9, 008346	579384	707438	711061	056828	017002	608551	841832
79	9, 009325	172734	974099	661225	984831	478631	725885	987437
91	9, 010791	269515	602040	182434	708165	983409	428977	871449
8209	9, 012986	392348	266161	555735	317960	797044	321005	838366
19	9, 014203	826148	500012	434242	643449	104130	018511	082775
21	9, 014447	135152	133412	093420	836069	275738	576142	285719
31	9, 015662	792972	643978	201807	650304	748439	463441	243170
33	9, 015905	747298	426023	965456	399757	146274	172254	195077
37	9, 016391	478941	248741	144630	595228	311050	129511	453430
43	9, 017119	634313	227517	907747	650472	967751	385998	904934
49	9, 017847	259860	731697	674240	351054	564242	934083	233575
63	9, 019542	996701	184359	572750	875532	042998	015971	259991
69	9, 020268	861722	166698	313313	524193	585022	261942	898686
73	9, 020752	479190	182893	632649	590719	188668	143380	561367
87	9, 022443	300849	042479	400420	284238	084285	654135	442329
91	9, 022925	868116	218703	570851	497637	462197	661332	490756
93	9, 023167	064451	203742	804526	695569	237505	846321	516096
97	9, 023649	282664	285294	105565	886271	026876	360879	722154
8311	9, 025335	217553	026346	629612	143671	382316	096781	352532
17	9, 026056	891868	687509	328927	976970	335293	506452	695758
29	9, 027498	679935	340489	879537	249296	525813	223113	572998
53	9, 030376	034755	906278	399442	315236	093241	962833	486812

Natürliche oder hyperbolische Logarithmen.

8363	9,031572	493381	525765	583919	989976	776344	595121	559293
69	9,032289	682032	874053	727199	164722	843498	370833	658271
77	9,033245	134153	809500	322255	674824	712756	765770	599134
83	9,033961	124637	857374	359670	490204	359609	920195	643861
87	9,034438	166984	411514	671447	471970	162866	841075	181069
89	9,034676	602846	294594	868913	271825	053224	918759	522894
8419	9,038246	335337	663988	473912	218713	062042	167175	736845
23	9,038721	338315	363700	621128	620341	076311	741056	198572
29	9,039433	419997	482162	389671	735932	696964	628122	908303
31	9,039670	667922	675649	498327	557880	671607	669216	864515
43	9,041092	974669	499925	171668	243523	632804	565570	991489
47	9,041566	627727	496657	696270	367932	048316	142429	423922
53	9,042276	686928	927667	477344	358504	687923	736687	500554
61	9,043222	648924	500887	588739	512209	305728	308542	253419
67	9,043931	533642	277207	230048	647749	232816	771918	587504
8501	9,047939	082617	358857	161606	023390	049616	114750	346191
13	9,049349	685884	057048	066872	912594	292366	588870	864731
21	9,050288	983827	955965	090792	257188	885919	845489	928096
27	9,050992	878742	049585	808494	583604	421260	474162	791557
37	9,052164	937010	306398	663760	646307	883145	221369	978701
39	9,052399	183907	606148	973052	014526	371182	237229	139456
43	9,052867	513151	618648	680172	258329	321005	776020	428240
49	9,053569	596026	233694	244074	538344	811273	657574	165034
63	9,055205	875026	192045	568793	635758	653251	956066	325504
73	9,056373	008678	755939	517265	947783	002301	299041	530946
81	9,057305	735807	120937	641987	020437	008597	880824	171358
97	9,059168	584174	444077	927350	164391	560260	962529	942126
99	9,059401	196410	896517	496602	902341	609939	318646	756930
8609	9,060563	446657	954630	619809	255401	107208	733693	912278
11	9,060795	734696	165194	550261	993690	612573	233890	107926
23	9,062188	330952	324446	028245	669334	829172	700167	167040
27	9,062652	099076	578779	257362	048196	611680	006532	260574
29	9,062883	902508	307508	026352	450260	594497	422897	098924
33	9,063347	348235	532660	434537	162373	810933	213575	289792
41	9,064273	595841	399285	429685	899681	839736	440553	068807
47	9,064967	718960	430225	995643	583893	300396	678778	360901
63	9,066816	361890	140295	229479	953652	821018	274816	273170
69	9,067508	722868	640394	509412	370040	374588	683055	207807
77	9,068431	125793	489707	988443	412285	783607	590523	186514
81	9,068892	008391	807976	939574	972746	838403	025544	252390
89	9,069813	136839	205989	191142	945717	828687	127088	218359
93	9,070273	383079	064333	093106	755551	951603	368107	009823
99	9,070963	355507	540756	062311	156965	984561	765731	054005
8707	9,071882	578828	615596	317261	156664	182862	337506	225246
13	9,072571	442231	286823	859555	017128	231729	275518	089541
19	9,073259	831427	815029	582022	284527	515281	116912	995628
31	9,074635	189810	807651	018304	789130	068333	465475	310216
37	9,075322	160298	094601	252523	294783	205854	616330	596952
41	9,075779	878580	487934	788227	501181	238084	226479	153630
47	9,076466	063419	854908	146077	995484	330529	257227	180467

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

8753	9,077151	777732	438000	420160	144251	368396	984856	463466
61	9,078065	332666	363820	197968	887913	986550	286228	467400
79	9,080117	784926	208743	205065	687239	024717	546309	245482
83	9,080573	313917	117396	769223	373981	931383	565915	815516
8803	9,082847	851460	906128	718096	934022	503457	905322	028906
07	9,083302	138805	459488	199887	017252	162551	558832	809325
19	9,084663	763888	180787	258751	639148	077889	199185	510238
21	9,084890	521258	766934	368938	301870	833673	852649	883409
31	9,086023	537468	802218	825549	268532	297802	489053	053565
37	9,086702	731518	004420	541702	126208	229110	007788	141651
39	9,086929	027060	947956	632001	614265	021732	286447	207648
49	9,088059	737267	350182	587378	486760	417129	536187	820669
61	9,089414	904047	302406	785603	920597	241857	684523	303820
63	9,089640	586738	397958	523678	369489	345977	238233	905234
67	9,090091	799380	007014	634112	225026	354486	281930	183008
81	9,091669	442258	504096	779871	040314	647454	592459	332795
87	9,092344	813738	475203	966433	317412	138138	337170	919175
93	9,093019	729399	640060	334679	762287	924518	588563	933012
8923	9,096387	491900	151430	985093	174618	762297	913325	451787
29	9,097059	685517	216424	006614	457585	551363	951302	751264
33	9,097507	563701	839081	700424	374393	241100	289043	538007
41	9,098402	718735	318065	942812	380938	935582	769266	992329
51	9,099520	536870	938954	077304	283328	487443	873194	689864
63	9,100860	271357	361689	414654	691475	381521	974036	521970
69	9,101529	466118	003091	618954	274394	572741	249794	675922
71	9,101752	431559	283537	326274	240990	169409	534550	090878
89	9,103756	886573	399289	202013	807582	838376	295542	974331
99	9,104868	739033	948532	082351	702700	556292	533611	203215
9001	9,105090	961257	085249	053003	195588	282365	702341	748398
07	9,105757	331783	742827	657599	121015	729670	979852	785391
11	9,106201	332235	037325	755871	415610	792842	018838	575942
13	9,106423	258556	409779	004826	165515	268077	034374	658266
29	9,108196	898307	479180	274376	367706	849235	142666	400508
41	9,109525	066737	366432	768646	060168	454633	071963	705412
43	9,109746	256740	480143	183700	785049	272024	284161	673369
47	9,110188	490025	741623	852788	675500	572104	089861	940166
49	9,110409	533351	133241	736306	139574	914383	956768	954610
59	9,111514	017669	287794	442965	529524	215305	413672	006916
67	9,112396	727646	056111	995484	057552	254420	714497	251134
91	9,115040	192121	858209	358847	048789	858406	279026	184556
9103	9,116359	308505	288788	953331	821933	425540	596140	116251
09	9,117018	214744	809842	617851	455779	258484	224910	796698
27	9,118992	332516	877301	193879	057231	352607	776577	226078
33	9,119649	506691	678938	264939	885127	596267	273751	410495
37	9,120087	382998	620578	825718	590860	167411	107897	327088

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

9151	9, 121618	441915	378183	174610	554767	858231	536965	955634
57	9, 122273	893107	732141	142824	248931	893662	495412	177284
61	9, 122710	622015	208653	790468	310114	819178	889567	949030
67	9, 123365	357961	775609	086417	855723	290040	032921	495504
73	9, 124019	665509	655563	511604	512102	580819	432910	608853
81	9, 124891	410143	700000	499738	293597	096846	640841	176873
87	9, 125544	720271	466448	670798	902840	667844	952881	484232
99	9, 126850	061477	157258	513671	664887	749572	204603	227145
9203	9, 127284	796838	856886	601806	614130	932127	317315	566854
09	9, 127936	545721	367021	451141	658782	170496	659974	793471
21	9, 129238	770539	141240	452632	058827	243492	243654	947958
27	9, 129889	247578	555831	509750	656779	143161	098011	350496
39	9, 131188	933670	745140	583140	977363	748985	526519	418097
41	9, 131405	383888	040427	317098	295454	154350	031601	399061
57	9, 133135	301067	211263	447582	940044	506323	175259	789665
77	9, 135293	497653	271502	736665	448909	923720	346428	630458
81	9, 135724	578595	392808	124625	392274	029254	914389	692048
83	9, 135940	049399	932556	518884	549518	735422	591779	790980
93	9, 137016	707557	339314	837418	434163	973929	606620	482643
9311	9, 138951	775888	529792	050324	100656	187318	293531	815943
19	9, 139810	605785	655487	747561	252735	850056	166191	242554
23	9, 140239	744296	693640	345308	098354	564443	677591	502410
37	9, 141740	280483	925890	307519	054124	690036	825239	075662
41	9, 142168	591872	848710	214007	713609	170338	410282	182296
43	9, 142382	678792	955632	524110	053427	122892	232715	472799
49	9, 143024	664691	315673	764323	973906	849112	019924	036395
71	9, 145375	093123	823622	204148	106066	666892	218775	280516
77	9, 146015	161419	625170	128881	489182	125537	961714	332634
91	9, 147507	062804	613583	380867	844554	686155	935031	907323
97	9, 148145	768383	064978	589047	631558	742338	019377	794129
9403	9, 148784	066277	076904	053594	684458	505119	411328	296869
09	9, 149421	957006	765644	233443	240407	923427	617829	805518
13	9, 149846	991547	220231	419909	747640	069672	751653	435841
19	9, 150484	204822	817127	970945	653020	910350	356042	312214
21	9, 150696	519048	667753	067631	501334	465380	216529	046276
31	9, 151757	414543	884814	976127	460815	303384	381611	309699
33	9, 151969	458649	853197	483235	118302	403103	211971	965986
37	9, 152393	412021	333022	978755	026145	167365	420255	936190
39	9, 152605	321324	944408	740629	964208	130644	237135	257000
61	9, 154933	364704	444238	721504	248681	990590	166978	535565
63	9, 155144	736508	232691	469399	608730	330626	868818	493495
67	9, 155567	346128	891219	060226	110765	000820	196696	444273
73	9, 156200	925875	534476	329014	727191	145430	049822	107720
79	9, 156834	104453	041605	304060	593399	984373	028755	237903
91	9, 158099	260130	492195	234032	375374	114615	906638	321392
97	9, 158731	238242	952503	427115	907421	553272	667223	254521
9511	9, 160204	302482	385500	501048	827517	409496	452813	170105
21	9, 161255	164285	691380	888664	271383	969220	062118	276229
33	9, 162514	742493	578146	904363	233654	618908	895945	046695
39	9, 163143	937145	208070	720847	526520	817618	639306	262985

Natürliche oder hyperboliſche Logarithmen.

9547	9, 163982	247998	033183	559770	931384	725530	998901	433895
51	9, 164401	140034	737569	286066	294825	370209	604934	525455
87	9, 168163	293076	996585	237922	390726	665705	817699	819525
9601	9, 169622	538697	623781	753658	801587	713530	850337	292832
13	9, 170871	628065	816163	262931	467634	198692	982037	636991
19	9, 171495	588152	615569	845318	894001	896407	436687	195247
23	9, 171941	345356	400833	044318	841732	921920	490329	628784
29	9, 172534	657240	283946	604814	856355	462147	362667	802937
31	9, 172742	341560	864299	269818	584692	856452	573630	139598
43	9, 173987	542510	384415	967648	253229	810383	124261	882605
49	9, 174609	562020	383807	856768	965209	267904	685244	661840
61	9, 175852	441517	509587	722619	350805	561264	821327	375695
77	9, 177507	214880	942518	995482	934245	750783	168957	398063
79	9, 177713	869149	088588	887895	184597	211824	670766	772635
89	9, 178746	500385	004124	000585	179598	591629	626638	778998
97	9, 179571	838304	546245	373439	811009	045666	284753	171513
9719	9, 181838	011503	470599	987518	751865	961924	341579	451986
21	9, 182043	778121	068983	385837	477739	541152	554524	833650
33	9, 183277	452426	493608	679797	673227	817842	039456	315116
39	9, 183893	721961	199244	310565	792255	258636	222550	468345
43	9, 184304	357425	341238	080446	499335	278745	604015	002791
49	9, 184919	994629	271525	607071	267297	513986	175047	166686
67	9, 186764	635447	477032	147930	561178	680060	248399	844977
69	9,							
81	9,							
87	9,							
91	9, 189218	875354	071349	450808	785537	057242	024470	007955
97	9, 189831	495344	642273	000919	888616	950870	699797	489856
9803	9, 190443	740261	726142	192411	495486	661533	639247	146332
11	9, 191259	484163	390810	675669	377159	147263	014101	864844
17	9, 191870	855692	521396	792594	524517	892187	680571	550630
29	9, 193092	478566	629348	479928	247933	866461	656261	628936
33	9, 193499	354780	156287	830187	642319	473968	222772	016481
39	9, 194109	358865	765468	484532	082671	942551	806485	901686
51	9, 195328	251855	679138	781360	311134	428242	864396	788883
57	9, 195937	141665	438972	257029	060934	830667	218912	606201
59	9, 196140	022575	041336	892398	746818	269564	997188	389051
71	9,							
83	9,							
87	9, 198976	041897	132954	487794	263832	786598	474866	517866
9901	9, 200391	041182	514653	557083	544586	729421	882393	154099
07	9,							
23	9, 202610	573914	241508	208016	329256	905132	195704	102758
29	9, 203215	047033	594104	913372	052551	851076	179193	696967
31	9, 203416	456903	358554	990765	576484	884309	864222	468201
41	9, 204422	898212	145129	981689	175733	848015	471658	101171
49	9, 205227	328589	359714	977709	899640	582793	177019	194511
67	9, 207034	914967	456284	430706	236099	750154	291771	792728
73	9, 207636	720401	867948	538096	815278	554300	181359	053889
10007	9, 211040	127090	456077	999702	743102	603158	226110	802872
09	9, 211239	967219	018829	981460	593100	638890	636544	275906

Gewöhnliche oder briggiſche Logarithmen.

9769	3,989850	109603	180415	901630	225578	735538	171433
81	3,990383	258906	233574	568143	983035	162932	781748
87	3,990649	588318	854409	805349	820104	249559	636406
9851	3,993480	319069	996507	820280	314942	279748	350043
59	3,993832	866613	986143	685830	509848	083374	200877
71	3,994361	151908	001022	244202	128199	406435	305151
83	3,994888	795364	910634	096744	691075	928236	740782
87	3,995064	534156	141534	193748	774235	081074	78124
9907	3,995942	162992	550628	680395	169278	615794	415738
23	3,996642	991355	472474	365500	749565	577695	956428
67	3,998564	458860	941647	071464	256140	158672	692270
10009	4,000390	689249	910131	028864	223254	568727	711735

Die componirte Zahlen zu beſtimmen, die man neben den Primzahlen nöthig hat, alle componirte Zahlen unter eine Million aus zween Factoren zu finden.

$\sqrt[3]{1000\ 000} = 100.$

$\sqrt{\ }$

2	2000 000	1414
3	3000 000	1732
5	5000 000	2236
7	7000 000	2645
11	11000 000	3316
13	13000 000	3605
17	17000 000	4123
19	19000 000	4358
23	23000 000	4795
29	29000 000	5385
31	31000 000	5567
37	37000 000	6082
41	41000 000	6403
43	43000 000	6557
47	47000 000	6855
53	53000 000	7280
59	59000 000	7681
61	61000 000	7810
67	67000 000	8185
71	71000 000	8426
73	73000 000	8544
79	97000 000	8888
83	83000 000	9110
89	89000 000	9433
97	97000 000	9848

Man hat nöthig, alle Zahlen von 1414 an, und darunter, ferner alle Zahlen unter 1732, deren kleinſter Factor 3, alle Zahlen unter 2236, deren kleinſter Factor 5, u.ſ.w.

Aus den 1229 Primzahlen unter 10000 können 627549 Zahlen unter eine Million zuſammengeſetzt werden, folglich auch ſo viel Logarithmen unter eine Million, aus den Logarithmen der erſten 1229 Primzahlen, und folgends obigen Zuſatz nur aus zween Factoren oder Logarithmen. Wenn man eine Zergliederung der Zahlen bis auf eine Million dabey hat, ſo hat man eine logarithmiſche Tafel von über 600000 Logarithmen unter eine Million in einem kurzen Begriffe.

Formeln zur Beſtimmung der hyperboliſchen Logarithmen der Sinus und Coſinus bis auf 20 Decimalſtellen.

$$\text{Log. hyp. Sin.}\frac{m}{n}90^\circ = \log.\frac{m}{n} + \log.\left(\frac{4n^2-m^2}{n^2}\right)$$

$$-0,934711655830435754 10$$

$$-0,1818233516712056609 11\,\frac{m^2}{n^2}$$

$$-0,0025726010534730684 8\,\frac{m^4}{n^4}$$

$$-0,0000903284478356726 0\,\frac{m^6}{n^6}$$

$$-0,0000039817931620550 1\,\frac{m^8}{n^8}$$

$$-0,0000001942529546519 6\,\frac{m^{10}}{n^{10}}$$

$$-0,0000000100132874881 2\,\frac{m^{12}}{n^{12}}$$

$$-0,0000000005340413561 8\,\frac{m^{14}}{n^{14}}$$

$$-0,0000000000291485965 8\,\frac{m^{16}}{n^{16}}$$

$$-0,0000000000016179797 9\,\frac{m^{18}}{n^{18}}$$

$$-0,0000000000000909769 0\,\frac{m^{20}}{n^{20}}$$

$$-0,0000000000000051682 7\,\frac{m^{22}}{n^{22}}$$

$$-0,0000000000000002960 7\,\frac{m^{24}}{n^{24}}$$

$$-0,0000000000000000170 8\,\frac{m^{26}}{n^{26}}$$

$$-0,0000000000000000009 9\,\frac{m^{28}}{n^{28}}$$

$$-0,0000000000000000000 5\,\frac{m^{30}}{n^{30}}$$

$$\text{Log.hyp.Cof.}\frac{m}{n}90^\circ = \log.\left(\frac{1-m^2}{n^2}\right)$$

$$-0,2337005501361698273 5\,\frac{m^2}{n^2}$$

$$-0,0073390158020960278 7\,\frac{m^4}{n^4}$$

$$-0,0004823588803140406 3\,\frac{m^6}{n^6}$$

$$-0,0000387947563240298 2\,\frac{m^8}{n^8}$$

$$-0,0000034082726089651 0\,\frac{m^{10}}{n^{10}}$$

$$-0,0000003143080971865 9\,\frac{m^{12}}{n^{12}}$$

$$-0,0000000298915027445 0\,\frac{m^{14}}{n^{14}}$$

$$-0,0000000029046446723 9\,\frac{m^{16}}{n^{16}}$$

$$-0,0000000002868263951 8\,\frac{m^{18}}{n^{18}}$$

$$-0,0000000000286807697 4\,\frac{m^{20}}{n^{20}}$$

$$-0,0000000000028969795 6\,\frac{m^{22}}{n^{22}}$$

$$-0,0000000000002950602 4\,\frac{m^{24}}{n^{24}}$$

$$-0,0000000000000301862 49\,\frac{m^{26}}{n^{26}}$$

$$-0,0000000000000031823 2\,\frac{m^{28}}{n^{28}}$$

$$-0,0000000000000003237 9\,\frac{m^{30}}{n^{30}}$$

$$-0,0000000000000000337 3\,\frac{m^{32}}{n^{32}}$$

$$-0,0000000000000000035 2\,\frac{m^{34}}{n^{34}}$$

$$-0,0000000000000000003 7\,\frac{m^{36}}{n^{36}}$$

$$-0,0000000000000000000 4\,\frac{m^{38}}{n^{38}}$$

TAFEL

für die

LOGARITHMEN

der

SINUS UND TANGENTEN

kleiner Bögen von 0 Grad bis 2 Grad,

von Secunde zu Secunde berechnet.

1	4,6855749	6,4709047	6,7683602	6,9432534	7,0675918	7,1641412	7,2430818	7,3098567	7,3677195	7,4187716	7,4644487	7,5057756	59
2	4,9866049	779665	719347	456462	693901	655817	442832	108870	686215	195737	651707	064321	58
3	5,1626961	849154	754800	480259	711810	670173	454813	119149	695216	203742	658916	070876	57
4	2876349	917548	789965	503926	729646	684483	466760	129404	704198	211733	666112	077422	56
5	3845449	6,4984882	824849	527465	747408	698745	478675	139635	713162	219709	673296	083958	55
6	4637261	6,5051188	859454	550878	765099	712961	490557	149842	722107	227670	680469	090483	54
7	5306729	116497	893786	574164	782717	727131	502407	160024	731034	235617	687629	096999	53
8	5886649	180838	927848	597327	800264	741254	514225	170183	739943	243549	694778	103506	52
9	6398174	244239	961645	620366	817741	755332	526010	180318	748838	251467	701915	110002	51
10	6855749	306729	6,7995182	643284	835148	769364	537764	190430	757705	259370	709041	116489	50
11	7269676	368332	6,8028461	666082	852485	783351	549485	200518	766559	267259	716154	122966	49
12	7647561	429074	061488	688760	869753	797293	561176	210583	775396	275134	723257	129434	48
13	7995182	488977	094265	711321	886953	811190	572835	220624	784214	282995	730347	135892	47
14	8317029	548066	126796	733765	904085	825043	584462	230643	793014	290841	737426	142340	46
15	8616661	606361	159086	756094	921149	838853	7,2596059	7,3240638	7,3801796	7,4298673	7,4744493	7,5148779	45
16	8896948	663884	191137	778309	938147	852618	607625	250610	810561	306491	751549	155208	44
17	9160238	720656	222954	800410	955079	866340	619160	260560	819308	314295	758594	161628	43
18	9408474	776695	254539	822400	971945	880018	630664	270487	828038	322085	765627	168038	42
19	9643285	832019	285896	844279	7,0988745	893654	642138	280391	836750	329861	772649	174439	41
20	5,9866049	886648	317029	866048	7,1005481	907247	653582	290272	845444	337624	779659	180830	40
21	6,0077942	940599	347939	887709	022153	920797	664996	300131	854122	345372	786658	187212	39
22	0279975	8,5993887	378632	909262	038760	934306	676380	309968	862782	353106	793646	193585	38
23	0473027	6,6046529	409109	930708	055305	947772	687734	319783	871424	360827	800623	199948	37
24	0657861	098541	439373	952050	071787	961197	699058	329575	880050	368534	807588	206302	36
25	0835149	149938	469428	973287	088206	974580	710353	339345	888658	376228	814542	212646	35
26	1005482	200733	499277	6,9994420	104564	7,1987923	721619	349094	897249	383908	821485	218982	34
27	1169386	250941	528922	7,0015451	120860	7,2001224	732856	358821	905824	391574	828417	225308	33
28	1327329	300575	558365	036381	137095	014485	744063	368525	914381	399227	835338	231625	32
29	1479729	349649	587611	057211	153270	027706	755242	378209	922922	406866	842248	237933	31
30	6,1626961	6,6398174	6,8616661	7,0077941	7,1169385	7,2040886	7,2766392	7,3387870	7,3931446	7,4414492	7,4849147	7,5244231	30
′′	59′	58′	57′	56′	55′	54′	53′	52′	51′	50′	49′	48′	′′

′	0′	1′	2′	3′	4′	5′	6′	7′	8′	9′	10′	11′	′
1	4,6855749	6,4709047	6,7683603	6,9432536	7,0675921	7,1641417	7,2430825	7,3098376	7,3677207	7,4187731	7,4644506	7,5057778	59
2	4,9866049	779666	719347	456464	693904	655821	442839	108879	686227	195752	651726	064343	58
3	5,1626961	849154	754800	480261	711813	670178	454819	119158	695228	203757	658934	070899	57
4	2876349	917549	789966	503928	729649	684488	466767	129413	704210	211748	666130	077444	56
5	3845449	6,4984882	824849	527467	747412	698750	478682	139644	713174	219724	673315	083980	55
6	4637261	6,5051188	859455	550879	765102	712966	490564	149851	722119	227685	680487	090506	54
7	5306729	116497	893786	574166	782720	727136	502414	160034	731046	235632	687648	097022	53
8	5886649	180838	927849	597328	800268	741259	514231	170193	739955	243564	694797	103528	52
9	6398174	244240	961646	620368	817744	755337	526017	180328	748845	251482	701934	110025	51
10	6855749	306729	6,7995183	643286	835151	769369	537771	190440	757718	259386	709060	116512	50
11	7269676	368332	6,8028462	666084	852488	783356	549492	200528	766572	267275	716173	122989	49
12	7647561	429074	061489	688762	869756	797298	561183	210592	775408	275150	723276	129457	48
13	7995182	488977	094266	711323	886956	811195	572842	220634	784226	283010	730366	135915	47
14	8317029	548066	126797	733767	904088	825049	584469	230652	793026	290857	737445	142363	46
15	8616661	606361	159087	6,9756096	7,0921153	7,1838858	7,2596066	7,3240648	7,3801809	7,4298689	7,4744513	7,5148802	45
16	8896948	663885	191138	778311	938151	852623	607632	250620	810574	306507	751569	155231	44
17	9160238	720656	222955	800412	955082	866345	619167	260570	819321	314311	758613	161651	43
18	9408474	776695	254540	822402	971948	880023	630672	270496	828051	322101	765646	168061	42
19	9643285	832020	285897	844281	7,0988749	893659	642146	280400	836763	329877	772668	174462	41
20	5,9866049	886649	317030	866050	7,1005484	907252	653590	290282	845457	337640	779679	180854	40
21	6,0077942	940599	347940	887711	022156	920802	665003	300141	854134	345388	786678	187236	39
22	0279975	6,5993887	378633	909264	038764	934311	676387	309978	862794	353123	793666	193608	38
23	0473027	6,6046530	409110	930710	055309	947777	687741	319793	871437	360843	800642	199972	37
24	0657861	098542	439374	952052	071790	961202	699066	329585	880063	368551	807608	206326	36
25	0835149	149938	469429	973289	088210	974586	710361	339356	888671	376244	814562	212670	35
26	1005482	200733	499278	6,9994422	104567	7,1987928	721627	349104	897263	383924	821505	219006	34
27	1169386	250941	528923	7,0015454	120864	7,2001230	732863	358831	905837	391590	828437	225332	33
28	1327329	300576	558367	036383	137099	014491	744071	368536	914395	399243	835359	231649	32
29	1479729	349649	587612	057213	153274	027711	755250	378219	922935	406882	842269	237957	31
30	6,1626961	6,6398174	6,8616662	7,0077943	7,1169389	7,2040892	7,2766400	7,3387881	7,3931459	7,4414508	7,4849168	7,5244856	30
′	59′	58′	57′	56′	55′	54′	53′	52′	51′	50′	49′	48′	′

L 2

11	0′	1′	2′	3′	4′	5′	6′	7′	8′	9′	10′	11′	11
31	6, 1769366	6, 6446162	6, 8645518	7, 0098572	7, 1185440	7, 2054027	7, 2775514	7, 3397511	7, 3939953	7, 4422104	7, 4856035	7, 5250521	29
32	6, 1907248	493627	674184	119107	201436	067128	788607	407130	938444	429703	862913	256801	28
33	6, 2040888	540178	702663	239544	217374	080189	799672	416727	956918	437289	869779	263073	27
34	170538	587027	730955	359886	233253	093211	810708	426304	965375	444862	876634	269335	26
35	296429	632985	759065	480132	249074	106195	821717	435859	973816	452421	883479	275588	25
36	418774	678461	786994	200285	264838	119140	832698	445394	982241	459968	890313	281833	24
37	537766	723466	814745	220345	280545	132046	843651	454907	990650	467501	897136	288068	23
38	653585	768009	842319	240313	296195	144914	854577	464400	7, 3999042	475021	903949	294295	22
39	766395	812100	869719	260189	311789	157744	865475	473872	7, 4007418	482529	910750	300512	21
40	876349	855748	896948	279975	327328	170536	876346	483323	015778	490023	917541	306721	20
41	6, 2981587	898962	924007	299671	342811	183290	887190	492754	024121	497504	924322	312920	19
42	6, 3088242	941750	950898	319278	358238	196008	898006	502165	032449	504973	931092	319111	18
43	190433	6, 6984121	6, 8977624	338796	373612	208688	908796	511555	040761	512428	937851	325294	17
44	290275	6, 7026082	6, 9004187	358228	388931	221331	919560	520925	049057	519871	944600	331467	16
45	387874	067641	030588	7, 0377573	7, 1404196	7, 2233938	930296	7, 3530275	057337	7, 4527302	951339	7, 5337631	15
46	483327	108807	056839	396832	419408	246508	941006	539604	065601	534719	958067	343787	14
47	576727	149586	082913	416006	434566	259041	951690	548914	073850	542124	964784	349934	13
48	668161	189986	108841	435096	449672	271539	962347	558203	082083	549516	971492	356073	12
49	757709	230013	134615	454103	464726	284001	972979	567473	090301	556896	978188	362202	11
50	845449	269675	160237	473026	479727	296427	983584	576723	098503	564263	984875	368324	10
51	6, 3931450	308978	185709	491868	494677	308818	7, 2994164	585954	106689	571618	991551	374436	9
52	6, 4015782	347929	211033	510628	509576	321173	7, 3004718	595165	114860	578960	7, 4998217	380540	8
53	098507	386533	236209	529307	524423	333494	015246	604356	123016	586290	7, 5004873	386635	7
54	179686	424797	261241	547906	539221	345779	025749	613528	131156	593607	011519	392722	6
55	259376	462727	286129	566426	553967	358030	036227	622681	139288	600912	018154	398800	5
56	337629	500328	310875	584868	568664	370246	046679	631814	147392	608205	024780	404870	4
57	414497	537607	335481	603231	583312	382429	057106	640929	155487	615486	031395	410931	3
58	490029	574569	359948	621517	597910	394577	067509	650024	163567	622754	038000	416984	2
59	564269	611218	384278	639727	612459	406691	077886	659100	171631	630011	044595	423029	1
60	6, 4637261	6, 7647561	6, 9408473	7, 0657860	7, 1626960	7, 2418771	7, 3088239	7, 3668157	7, 4179681	7, 4637255	7, 5051181	7, 5429065	0
11	59′	58′	57′	56′	55′	54′	53′	52′	51′	50′	49′	48′	11

′	0′	1′	2′	3′	4′	5′	6′	7′	8′	9′	10′	11′	′
31	6, 1769366	6, 6446163	6, 8645519	7, 0098775	7, 1185444	7, 2054032	7, 2777521	7, 3397521	7, 3939967	7, 4422121	7, 4856056	7, 5250545	29
32	6, 1907248	493627	674185	119109	201440	067133	788615	407140	948457	429720	862933	256826	28
33	6, 2040888	540578	702664	139546	217378	080195	799679	416738	956931	437306	869799	263097	27
34	170538	587027	730957	159888	233257	093217	810716	426314	965389	444879	876655	269360	26
35	296429	632985	759066	180135	249078	106201	821725	435870	973830	452438	883500	275613	25
36	418774	678461	786995	200288	264842	119145	832706	445404	982255	459985	890334	281858	24
37	537766	723466	814746	220348	280549	132052	843659	454918	990663	467518	897157	288093	23
38	653585	768010	842320	240315	296199	144920	854585	464411	7, 3999055	475038	903969	294319	22
39	766395	812101	869721	260191	311793	157750	865483	473883	7, 4007431	482546	910771	300537	21
40	876349	855749	896949	279977	327332	170542	876354	483334	015791	490040	917562	306746	20
41	6, 2983587	898963	924008	299673	342815	183296	887198	492765	024135	497521	924343	312946	19
42	6, 3088242	941751	950900	319280	358242	196014	898015	502176	032463	504990	931113	319137	18
43	190433	6, 6984121	6, 8977626	338799	373616	208694	908805	511566	040775	512446	937872	325319	17
44	290275	6, 7026082	6, 9004188	358231	388935	221337	919568	520938	049071	519889	944621	331492	16
45	387874	067642	030589	7, 0377576	7, 1404200	7, 2233944	930304	7, 3530285	057351	7, 4527319	951360	7, 5337657	15
46	483327	108808	056830	396835	419412	246514	941015	539615	065616	534737	958088	343813	14
47	576727	149587	082914	416009	434570	259048	951698	548925	073864	542141	964806	349960	13
48	668161	189987	108842	435099	449676	271545	962356	558215	082097	549534	971513	356098	12
49	757709	230014	134617	454105	464730	284007	972987	567485	090315	556913	978210	362228	11
50	845449	269676	160239	473029	479732	296433	983593	576735	098517	564281	984897	368349	10
51	6, 3931450	308979	185711	491870	494681	308824	7, 2994173	585965	106703	571635	991573	374462	9
52	6, 4015782	347929	211034	510630	509580	321180	7, 3004727	595176	114875	578978	7, 4998239	380566	8
53	098507	386534	236211	529310	524428	333500	015255	604368	123030	586308	7, 5004895	386661	7
54	179686	424798	261242	547909	539225	345786	025758	613540	131171	593625	011541	392748	6
55	259376	462728	286130	566429	553972	358036	036235	622692	139296	600930	018176	398826	5
56	337629	500329	310876	584871	568669	370253	046688	631826	147406	608223	024802	404896	4
57	414497	537608	335482	603234	583316	382435	057115	640940	155501	615504	031417	410958	3
58	490029	574570	359950	621520	597914	394583	067517	650035	163581	622773	038022	417011	2
59	564269	611219	384280	639730	612464	406698	077895	659112	171646	630030	044618	423055	1
60	6, 4637261	6, 7647562	6, 9408475	7, 0657863	7, 1626964	7, 2418778	7, 3088248	7, 3668169	7, 4179696	7, 4637273	7, 5051203	7, 5429091	0
′	59′	58′	57′	56′	55′	54′	53′	52′	51′	50′	49′	48′	′

1	7,5435092	7,5782249	7,6103697	7,6402983	7,6682967	7,6945988	7,7193986	7,7428583	7,7651154	7,7862872	7,8064747	7,8257653	59
2	441112	787806	108858	407800	687484	950240	198001	432388	654769	866315	068033	260797	58
3	447123	793356	114012	412612	691996	954487	202013	436189	658380	869755	071317	263938	57
4	453125	798899	119161	417419	696503	958730	206021	439987	661989	873192	074599	267077	56
5	459120	804435	124304	422221	701006	962969	210026	443781	665594	876627	077878	270214	55
6	465106	809964	129440	427017	705504	967204	214027	447573	669197	880058	081154	273348	54
7	471084	815485	134571	431808	709998	971435	218024	451360	672797	883488	084428	276481	53
8	477053	821000	139695	436593	714486	975662	222017	455145	676393	886914	087699	279611	52
9	483015	826508	144813	441373	718970	979884	226007	458926	679987	890337	090968	282738	51
10	488968	832009	149926	446149	723450	984103	229993	462705	683577	893758	094235	285864	50
11	494913	837503	155032	450918	727925	988317	233976	466479	687165	897177	097499	288987	49
12	500850	842990	160132	455683	732395	992528	237955	470251	690750	900592	100761	292108	48
13	506779	848470	165227	460442	736861	7,6996734	241930	474019	694332	904005	104020	295227	47
14	512700	853943	170315	465196	741322	7,7000936	245902	477784	697910	907415	107277	298343	46
15	7,5518613	7,5859409	7,6175397	7,6469945	7,6745779	005134	7,7249869	7,7481546	7,7701486	7,7910823	7,8110531	7,8301458	45
16	524518	864869	180474	474689	750231	009328	253834	485304	705059	914228	113783	304570	44
17	530414	870321	185544	479428	754678	013518	257794	489059	708629	917630	117032	307680	43
18	536303	875767	190609	484161	759121	017704	261752	492811	712196	921029	120279	310787	42
19	542184	881206	195668	488889	763559	021886	265705	496560	715760	924426	123524	313893	41
20	548057	886638	200721	493613	767993	026064	269655	500306	719322	927820	126766	316996	40
21	553921	892063	205768	498331	772422	030238	273601	504048	722880	931212	130006	320097	39
22	559778	897481	210809	503043	776847	034407	277544	507787	726435	934601	133243	323195	38
23	565627	902893	215844	507751	781267	038573	281483	511523	729988	937987	136478	326292	37
24	571469	908298	220873	512454	785683	042735	285419	515255	733537	941371	139711	329386	36
25	577302	913696	225897	517151	790094	046893	289351	518985	737084	944752	142941	332478	35
26	583127	919088	230915	521844	794501	051047	293279	522711	740628	948130	146168	335568	34
27	588945	924473	235927	526531	798904	055197	297204	526434	744169	951506	149394	338656	33
28	594755	929851	240933	531214	803302	059343	301125	530154	747707	954879	152617	341741	32
29	600557	935223	245934	535891	807695	063485	305043	533871	751242	958250	155837	344825	31
30	7,5606352	7,5940588	7,6250928	7,6540563	7,6812084	7,7067623	7,7308957	7,7537584	7,7754774	7,7961617	7,8159055	7,8347906	30
′	47′	46′	45′	44′	43′	42′	41′	40′	39′	38′	37′	36′	′

COSINUS. 89 Grad.

′	12′	13′	14′	15′	16′	17′	18′	19′	20′	21′	22′	23′	′
1	7,5435119	7,5782280	7,6103733	7,6403024	7,6683014	7,6946042	7,7194045	7,7428649	7,7651228	7,7862954	7,8064836	7,8257750	59
2	441138	787837	108894	407842	687531	950293	198061	432454	654843	866396	068123	260894	58
3	447149	793387	114049	412654	692043	954541	202073	436255	658454	869836	071407	264036	57
4	453152	798930	119197	417461	696551	958784	206081	440053	662063	873274	074688	267175	56
5	459147	804466	124340	422263	701053	963023	210086	443848	665669	876708	077967	270312	55
6	465133	809995	129477	427059	705552	967258	214087	447640	669271	880140	081244	273446	54
7	471113	815517	134607	431850	710045	971489	218084	451428	672871	883569	084518	276579	53
8	477086	821032	139732	436635	714534	975716	222078	455212	676468	886996	087789	279709	52
9	483052	826540	144850	441416	719018	979938	226068	458994	680061	890420	091059	282837	51
10	488995	832041	149963	446191	723498	984157	230054	462772	683652	893841	094325	285962	50
11	494941	837535	155069	450961	727973	988371	234037	466547	687240	897259	097590	289086	49
12	500878	843022	160169	455725	732443	992582	238016	470319	690825	900675	100851	292207	48
13	506807	848502	165264	460485	736909	7,6996788	241991	474087	694407	904088	104111	295326	47
14	512728	853975	170352	465239	741371	7,7000990	245963	477852	697986	907498	107368	298443	46
15	7,5518640	7,5859441	7,6175435	7,6469988	7,6745827	005189	7,7249931	7,7481614	7,7701562	7,7910906	7,8110622	7,8301557	45
16	524545	864901	180511	474732	750279	009383	253895	485372	705135	914311	113874	304669	44
17	530442	870353	185582	479471	754727	013573	257856	489128	708705	917713	117124	307779	43
18	536331	875799	190647	484204	759170	017759	261813	492880	712272	921113	120371	310887	42
19	542212	881238	195705	488933	763608	021941	265767	496629	715836	924510	123615	313992	41
20	548084	886670	200758	493656	768042	026119	269717	500374	719398	927904	126858	317096	40
21	553949	892096	205805	498374	772471	030293	273663	504117	722956	931296	130098	320197	39
22	559806	897514	210847	503087	776896	034463	277606	507856	726512	934685	133335	323296	38
23	565656	902926	215882	507795	781317	038629	281545	511592	730064	938071	136570	326392	37
24	571497	908331	220911	512497	785733	042791	285481	515325	733614	941455	139803	329487	36
25	577330	913730	225935	517195	790144	046949	289413	519054	737161	944836	143033	332579	35
26	583156	919121	230953	521888	794551	051103	293342	522780	740705	948215	146261	335669	34
27	588974	924506	235965	526575	798953	055253	297267	526504	744246	951590	149486	338757	33
28	594784	929884	240972	531258	803351	059399	301188	530224	747784	954964	152709	341843	32
29	600586	935256	245972	535935	807745	063541	305106	533940	751319	958334	155930	344926	31
30	7,5606380	7,5940621	7,6250967	7,6540608	7,6812134	7,7067679	7,7309020	7,7537654	7,7754851	7,7961702	7,8159148	7,8348007	30
′	47′	46′	45′	44′	43′	42′	41′	40′	39′	38′	37′	36′	′

′′	12′	13′	14′	15′	16′	17′	18′	19′	20′	21′	22′	23′	′′
31	7,5622138	7,5945946	7,6255917	7,6545231	7,6816469	7,7071757	7,7312868	7,7541294	7,7758303	7,7964983	7,8162271	7,8350985	29
32	617917	951298	260901	549893	820849	075887	316776	545001	761830	968345	165484	354062	28
33	623689	956643	265878	554550	825224	080014	320679	548705	765354	971705	168695	357136	27
34	629452	961981	270850	559203	829596	084136	324579	552406	768874	975063	171904	360209	26
35	635208	967313	275816	563850	833963	088254	328476	556104	772392	978418	175110	363279	25
36	640957	972639	280777	568492	838325	092369	332369	559798	775907	981770	178314	366347	24
37	646698	977958	285732	573130	842683	096480	336259	563490	779420	985120	181516	369413	23
38	652432	983270	290681	577762	847037	100586	340145	567178	782929	988467	184715	372477	22
39	658157	988576	295624	582390	851387	104689	344028	570863	786436	991811	187912	375538	21
40	663875	993876	300562	587012	855732	108788	347908	574545	789939	995153	191106	378598	20
41	669585	7,5999169	305495	591630	860072	112883	351783	578224	793440	7,7998493	194298	381655	19
42	675289	7,6004455	310421	596243	864409	116975	355656	581900	796938	7,8001830	197488	384710	18
43	680984	009735	315342	600850	868741	121062	359525	585572	800434	005164	200676	387763	17
44	686672	015009	320258	605453	873069	125146	363390	589242	803926	008496	203861	390814	16
45	7,5692353	020277	7,6325168	7,6610052	7,6877392	7,7129225	7,7367252	7,7592908	7,7807416	011825	7,8207043	7,8393863	15
46	698026	025538	330073	614645	881711	133301	371111	596572	810903	015151	210224	396909	14
47	703692	030792	334971	619233	886026	137373	374966	600232	814387	018475	213402	399954	13
48	709351	036040	339865	623817	890337	141442	378818	603889	817868	021797	216578	402996	12
49	715002	041282	344753	628395	894643	145506	382666	607543	821347	025116	219751	406036	11
50	720646	046518	349635	632969	898945	149567	386511	611194	824822	028432	222922	409074	10
51	726282	051747	354512	637538	903243	153624	390353	614842	828295	031746	226091	412110	9
52	731912	056970	359384	642103	907536	157677	394192	618487	831765	035058	229258	415144	8
53	737533	062187	364250	646662	911826	161726	398026	622129	835233	038367	232422	418176	7
54	743148	067397	369110	651217	916111	165772	401857	625768	838697	041673	235584	421205	6
55	748755	072602	373965	655767	920392	169814	405685	629403	842159	044977	238743	424233	5
56	754356	077800	378815	660312	924668	173852	409510	633036	845618	048278	241901	427258	4
57	759949	082991	383659	664852	928941	177886	413331	636666	849075	051577	245056	430281	3
58	765534	088177	388498	669388	933209	181917	417149	640292	852528	054873	248209	433302	2
59	771113	093356	393332	673919	937473	185943	420964	643916	855979	058167	251359	436321	1
60	7,5776684	7,6098530	7,6398160	7,6678445	7,6941733	7,7189966	7,7424775	7,7647537	7,7859427	7,8061458	7,8254507	7,8439338	0
′′	47′	46′	45′	44′	43′	42′	41′	40′	39′	38′	37′	36′	′′

′	12′	13′	14′	15′	16′	17′	18′	19′	20′	21′	22′	23′	′
31	7,5612167	7,5945980	7,6255956	7,6545275	7,6816519	7,7071813	7,7312931	7,7541364	7,7758381	7,7965068	7,8162364	7,8351087	29
32	617946	951331	260939	549937	820899	075944	316839	545072	761907	968431	165578	354163	28
33	623718	956677	265917	554595	825275	080070	320742	548776	765431	971791	168789	357238	27
34	629481	962015	270889	559247	829646	084193	324643	552477	768952	975148	171998	360311	26
35	635238	967347	275855	563895	834013	088311	328540	556174	772470	978503	175204	363381	25
36	640986	972673	280816	568537	838376	092426	332433	559869	775985	981856	178408	366449	24
37	646727	977992	285771	573174	842734	096537	336323	563560	779498	985206	181610	369515	23
38	652460	983304	290720	577807	847088	100643	340209	567249	783007	988553	184809	372580	22
39	658186	988611	295664	582435	851438	104746	344092	570934	786514	991898	188006	375641	21
40	663904	993910	300602	587057	855783	108846	347972	574616	790018	995240	191201	378701	20
41	669615	7,5999203	305534	591675	860124	112941	351848	578295	793519	7,7998579	194393	381758	19
42	675318	7,6004490	310461	596288	864460	117032	355720	581971	797017	7,8001916	197583	384813	18
43	681014	009770	315382	600896	868792	121120	359589	585644	800513	005252	200770	387867	17
44	686702	015044	320298	605499	873120	125203	363455	589313	804005	008582	203956	390918	16
45	7,5692383	020311	7,6325208	7,6610097	7,6877444	7,7129283	7,7367317	7,7592980	7,7807495	011912	7,8207139	7,8393966	15
46	698056	025572	330113	614690	881763	133359	371176	596643	810982	015238	210319	397013	14
47	703722	030827	335012	619279	886078	137432	375031	600304	814466	018563	213497	400058	13
48	709381	036075	339905	623863	890389	141500	378883	603961	817948	021884	216673	403100	12
49	715032	041317	344793	628441	894695	145565	382731	607615	821426	025203	219847	406140	11
50	720676	046553	349676	633015	898997	149625	386577	611266	824902	028520	223018	409179	10
51	726313	051782	354553	637585	903295	153682	390418	614915	828375	031834	226187	412215	9
52	731942	057005	359424	642149	907589	157736	394257	618560	831845	035146	229354	415249	8
53	737564	062222	364290	646709	911878	161785	398091	622202	835313	038455	232518	418280	7
54	743179	067433	369151	651263	916163	165831	401923	625840	838778	041761	235680	421310	6
55	748786	072637	374006	655813	920444	169873	405751	629476	842240	045065	238840	424338	5
56	754386	077835	378856	660359	924721	173911	409576	633109	845699	048366	241997	427363	4
57	759979	083027	383700	664899	928993	177945	413397	636739	849155	051665	245153	430387	3
58	765565	088213	388539	669435	933262	181976	417215	640366	852609	054962	248305	433408	2
59	771144	093392	393373	673966	937526	186003	421030	643989	856060	058256	251456	436427	1
60	7,5776715	7,6098566	7,6398201	7,6678492	7,6941786	7,7190026	7,7424841	7,7647610	7,7859508	7,8061547	7,8254604	7,8439444	0
′	47′	46′	45′	44′	43′	42′	41′	40′	39′	38′	37′	36′	′

MM

′	24′	25′	26′	27′	28′	29′	30′	31′	32′	33′	34′	35′	′
1	7, 8442353	7, 8619517	7, 8789736	7, 8953534	7, 9111378	7, 9263685	7, 9410831	7, 9553153	7, 9690960	7, 9824527	7, 9954108	8, 0079934	59
2	445366	622410	792517	956218	113960	266179	413241	555486	693280	826718	956235	082001	58
3	448377	625300	795297	958889	116542	268671	415651	557818	695479	828909	958361	084066	57
4	451385	628189	798075	961564	119121	271162	418059	560149	697736	831098	960487	086131	56
5	454392	631075	800850	964237	121699	273651	420465	562478	699993	833287	962611	088194	55
6	457396	633960	803625	966909	124276	276139	422871	564806	702248	835474	964748	090257	54
7	460398	636843	806397	969579	126851	278626	425275	567133	704503	837660	966856	092318	53
8	463399	639723	809167	972248	129425	281111	427677	569458	706756	839845	968977	094379	52
9	466397	642602	811936	974914	131997	283595	430079	571782	709008	842029	971097	096439	51
10	469393	645479	814703	977580	134567	286077	432479	574105	711258	844212	973216	098497	50
11	472387	648354	817469	980243	137136	288558	434877	576427	713508	846394	975334	100555	49
12	475379	651228	820232	982905	139704	291037	437275	578747	715756	848574	977451	102612	48
13	478369	654099	822994	985565	142269	293516	439671	581067	718004	850754	979566	104668	47
14	481357	656968	825754	988224	144834	295992	442066	583385	720250	852933	981681	106722	46
15	7, 8484343	7, 8659836	7, 8828512	990881	7, 9147397	7, 9298467	7, 9444459	7, 9585702	7, 9722495	7, 9855110	7, 9983795	8, 0108776	45
16	487326	662702	831269	993536	149958	300941	446851	588017	724738	857286	985908	110829	44
17	490308	665565	834023	996190	152518	303414	449242	590331	726981	859461	988020	112881	43
18	493288	668427	836776	7, 8998842	155076	305885	451631	592645	729222	861636	990130	114932	42
19	496265	671287	839528	7, 9001493	157633	308354	454019	594956	731463	863809	992240	116982	41
20	499241	674145	842277	004141	160189	310823	456406	597267	733702	865981	994349	119031	40
21	502215	677001	845025	006789	162743	313289	458792	599576	735940	868151	996456	121079	39
22	505186	679856	847771	009434	165295	315755	461176	601885	738177	870321	7, 9998563	123126	38
23	508156	682708	850515	012078	167846	318219	463559	604192	740412	872490	8, 0000669	125172	37
24	511123	685559	853258	014721	170395	320682	465940	606497	742647	874658	002773	127217	36
25	514088	688408	855999	017362	172943	323143	468321	608802	744880	876824	004877	129261	35
26	517052	691254	858738	020001	175489	325603	470700	611105	747113	878989	006979	131304	34
27	520013	694099	861475	022639	178034	328061	473077	613407	749344	881154	009081	133347	33
28	522973	696942	864211	025275	180578	330518	475454	615708	751574	883317	011181	135388	32
29	525930	699784	866945	027909	183120	332974	477829	618008	753802	885479	013281	137428	31
30	7, 8528885	7, 8702623	7, 8869677	7, 9030542	7, 9185660	7, 9335428	7, 9480203	7, 9620306	7, 9756030	7, 9887641	8, 0015379	8, 0139468	30
′	35′	34′	33′	32′	31′	30′	29′	28′	27′	26′	25′	24′	′

′	24′	25′	26′	27′	28′	29′	30′	31′	32′	33′	34′	35′	′
1	7,8442459	7,8619632	7,8789761	7,8953668	7,9111522	7,9263840	7,9410396	7,9553330	7,9691148	7,9824727	7,9954330	8,0080159	59
2	445472	622525	792742	956347	114105	266333	413407	555663	693408	826919	956448	082226	58
3	448483	625415	795422	959023	116686	268826	415817	557995	695667	829110	958574	084292	57
4	451492	628304	798199	961699	119266	271317	418225	560326	697925	831299	960700	086357	56
5	454498	631191	800975	964372	121844	273807	420632	562655	700183	833488	962824	088420	55
6	457503	634076	803750	967044	124421	276295	423037	564984	702438	835675	964947	090483	54
7	460505	636958	806522	969714	126996	278782	425441	567310	704692	837862	967070	092545	53
8	463506	639839	809293	972383	129570	281267	427844	569636	706945	840047	969191	094606	52
9	466504	642719	812062	975050	132142	283751	430246	571961	709198	842231	971311	096666	51
10	469500	645596	814829	977715	134713	286233	432646	574284	711449	844414	973430	098725	50
11	472494	648471	817594	980379	137282	288714	435045	576606	713698	846596	975548	100783	49
12	475487	651344	820358	983041	139850	291194	437442	578926	715947	848777	977666	102840	48
13	478477	654216	823120	985701	142416	293672	439839	581246	718194	850957	979782	104896	47
14	481465	657085	825880	988360	144980	296149	442233	583564	720441	853135	981897	106951	46
15	7,8484451	7,8659953	7,8828639	991017	7,9147543	7,9298625	7,9444627	7,9585881	7,9722686	7,9855313	7,9984011	8,0109005	45
16	487435	662819	831395	993673	150105	301099	447019	588197	724930	857490	986124	111058	44
17	490416	665683	834150	996327	152665	303571	449410	590511	727173	859665	988236	113110	43
18	493396	668545	836903	7,8998979	155224	306043	451800	592825	729414	861839	990346	115161	42
19	496374	671405	839655	7,9001630	157781	308512	454188	595137	731655	864013	992456	117211	41
20	499350	674263	842404	004279	160336	310981	456575	597447	733894	866185	994565	119260	40
21	502323	677120	845152	006926	162890	313448	458961	599757	736132	868356	996673	121308	39
22	505295	679974	847899	009572	165443	315913	461345	602065	738369	870526	7,9998780	123356	38
23	508265	682827	850643	012216	167994	318378	463728	604373	740605	872695	8,0000886	125402	37
24	511232	685677	853386	014859	170543	320840	466110	606678	742840	874862	002991	127447	36
25	514198	688526	856127	017500	173091	323302	468491	608983	745073	877029	005094	129492	35
26	517161	691373	858866	020139	175638	325762	470870	611287	747306	879195	007197	131535	34
27	520123	694218	861604	022777	178183	328220	473248	613589	749537	881359	009299	133578	33
28	523083	697062	864339	025413	180727	330678	475624	615890	751767	883523	011400	135619	32
29	526040	699903	867074	028048	183269	333133	478000	618190	753996	885685	013499	137660	31
30	7,8528996	7,8702743	7,8869806	7,9030681	7,9185809	7,9335588	7,9480374	7,9620488	7,9756224	7,9887847	8,0015598	8,0139699	1
′	35′	34′	33′	32′	31′	30′	29′	28′	27′	26′	25′	24′	

31	7,8531839	7,8705451	7,8872407	7,9033173	7,9188199	7,9337881	7,9482575	7,9622603	7,9758257	7,9889801	8,0017477	8,0141506	29
32	534790	708296	875176	035803	190736	340332	484946	624399	760482	891960	019573	143543	28
33	537739	711130	877865	038431	193272	342783	487316	627194	762706	894117	021669	145580	27
34	540687	713962	880589	041057	195807	345231	489685	629487	764929	896274	023763	147615	26
35	543632	716792	883312	043682	198340	347679	492052	631780	767151	898430	025856	149650	25
36	546575	719621	886034	046305	200871	350125	494418	634071	769372	900585	027949	151684	24
37	549517	722447	888754	048927	203401	352569	496783	636361	771592	902738	030040	153716	23
38	552456	725272	891473	051547	205930	355012	499146	638649	773810	904891	032131	155748	22
39	555393	728095	894190	054166	208457	357454	501508	640937	776028	907043	034220	157779	21
40	558329	730916	896905	056783	210983	359895	503869	643223	778244	909193	036308	159808	20
41	561262	733735	899618	059398	213507	362334	506229	645508	780459	911342	038396	161837	19
42	564193	736552	902330	062012	216030	364772	508587	647792	782673	913491	040482	163865	18
43	567123	739367	905040	064624	218551	367208	510944	650075	784886	915638	042568	165892	17
44	570050	742181	907749	067235	221071	369643	513300	652356	787098	917784	044652	167918	16
45	7,8572976	7,8744993	7,8910455	7,9069844	7,9223589	7,9372077	7,9515654	7,9654637	7,9789309	7,9919929	8,0046735	8,0169943	15
46	575899	747803	913160	072451	226106	374509	518008	656916	791518	922073	048818	171967	14
47	578821	750611	915864	075057	228621	376940	520360	659194	793726	924216	050899	173991	13
48	581740	753417	918565	077662	231135	379369	522710	661470	795934	926358	052979	176013	12
49	584658	756222	921265	080265	233648	381798	525060	663746	798140	928499	055059	178034	11
50	587574	759025	923963	082866	236159	384224	527408	666020	800345	930639	057137	180055	10
51	590487	761826	926660	085466	238668	386650	529755	668293	802549	932778	059215	182074	9
52	593399	764625	929355	088064	241177	389074	532100	670565	804752	934915	061291	184093	8
53	596309	767422	932048	090660	243683	391497	534444	672836	806953	937052	063366	186110	7
54	599217	770218	934740	093256	246188	393918	536787	675106	809154	939188	065441	188127	6
55	602123	773011	937430	095849	248692	396338	539129	677374	811353	941322	067514	190142	5
56	605027	775803	940118	098441	251195	398757	541470	679641	813552	943456	069587	192157	4
57	607929	778594	942804	101031	253696	401175	543809	681907	815749	945588	071658	194171	3
58	610829	781382	945489	103620	256195	403591	546147	684172	817945	947720	073729	196184	2
59	613727	784168	948173	106208	258693	406005	548484	686436	820140	949850	075798	198196	1
60	7,8616623	7,8786953	7,8950854	7,9108793	7,9261190	7,9408419	7,9550819	7,9688698	7,9822334	7,9951980	8,0077867	8,0200207	0
′	35′	34′	33′	32′	31′	30′	29′	28′	27′	26′	25′	24′	′

CONTRA.

′	24′	25′	26′	27′	28′	29′	30′	31′	32′	33′	34′	35′	′
31	7, 8531949	7, 8705580	7, 8872537	7, 9033312	7, 9188348	7, 9338041	7, 9482746	7, 9622786	7, 9758451	7, 9890007	8, 0017696	8, 0141738	29
32	534900	708416	875266	035942	190886	340493	485118	625082	760676	892166	019792	143775	28
33	537850	711250	877993	038570	193422	342943	487488	627377	762901	894324	021888	145812	27
34	540797	714082	880718	041197	195957	345392	489856	629670	765124	896481	023983	147848	26
35	543743	716913	883442	043822	198490	347839	492224	631963	767346	898637	026076	149883	25
36	546686	719741	886164	046445	201022	350286	494590	634254	769567	900792	028169	151916	24
37	549628	722568	888885	049067	203552	352730	496955	636544	771787	902946	030260	153949	23
38	552567	725393	891603	051687	206081	355174	499319	638833	774006	905099	032351	155981	22
39	555505	728215	894320	054306	208608	357616	501681	641121	776224	907251	034441	158012	21
40	558440	731037	897036	056923	211134	360057	504042	643408	778440	909401	036529	160042	20
41	561374	733856	899749	059539	213658	362496	506402	645693	780655	911551	038617	162071	19
42	564305	736673	902461	062153	216181	364934	508760	647977	782870	913699	040703	164099	18
43	567235	739489	905171	064765	218702	367370	511118	650260	785083	915847	042789	166127	17
44	570163	742303	907880	067376	221222	369805	513474	652541	787295	917993	044874	168153	16
45	7, 8573088	7, 8745115	7, 8910587	7, 9069985	7, 9223741	7, 9372239	7, 9515828	7, 9654822	7, 9789506	7, 9920138	8, 0046957	8, 0170178	15
46	576012	747925	913292	072593	226258	374672	518182	657101	791715	922283	049040	172203	14
47	578934	750733	915995	075199	228774	377103	520534	659379	793924	924426	051121	174226	13
48	581853	753540	918697	077804	231288	379533	522885	661656	796131	926568	053202	176248	12
49	584771	756344	921397	080407	233800	381961	525234	663932	798338	928709	055282	178270	11
50	587687	759147	924096	083008	236312	384388	527582	666206	800543	930849	057360	180291	10
51	590601	761949	926792	085608	238821	386814	529929	668480	802747	932988	059438	182310	9
52	593513	764748	929487	088207	241330	389238	532275	670752	804950	935126	061514	184329	8
53	596423	767545	932181	090803	243836	391661	534620	673023	807152	937263	063590	186347	7
54	599831	770341	934873	093399	246342	394083	536963	675293	809353	939399	065665	188364	6
55	602237	773135	937563	095992	248846	396503	539305	677561	811552	941534	067738	190379	5
56	605141	775927	940251	098584	251348	398922	541646	679829	813751	943667	069811	192394	4
57	608043	778717	942938	101175	253850	401339	543985	682095	815948	945800	071883	194408	3
58	610943	781506	945623	103764	256349	403756	546323	684360	818145	947932	073953	196422	2
59	613841	784293	948306	106352	258847	406170	548660	686624	820340	950062	076023	198434	1
60	7, 8616738	7, 8787077	7, 8950988	7, 9108938	7, 9261344	7, 9408584	7, 9550996	7, 9688886	7, 9822534	7, 9952192	8, 0078092	8, 0200445	0
′	35′	34′	33′	32′	31′	30′	29′	28′	27′	26′	25′	24′	′

′	36′	37′	38′	39′	40′	41′	42′	43′	44′	45′	46′	47′	′
1	8, 0202217	8, 0321150	8, 0436913	8, 0549670	8, 0659572	8, 0766762	8, 0871369	8, 0973515	8, 1073314	8, 1170870	8, 1266283	8, 1359644	59
2	204226	323105	438816	551524	661381	768526	873091	975198	074958	172478	267856	361183	58
3	206234	325059	440719	553378	663188	770290	874813	976879	076601	174085	269428	362728	57
4	208242	327012	442621	555231	664995	772052	876534	978560	078244	175691	270999	364269	56
5	210248	328965	444522	557084	666801	773815	878254	980240	079886	177297	272570	365797	55
6	212253	330916	446422	558935	668606	775576	879974	981920	081528	178902	274140	367334	54
7	214258	332866	448321	560786	670411	777337	881692	983599	083169	180507	275710	368871	53
8	216261	334818	450220	562636	672215	779097	883411	985277	084809	182111	277279	370407	52
9	218264	336765	452117	564485	674018	780856	885128	986955	086449	183714	278848	371942	51
10	220266	338713	454014	566333	675820	782614	886845	988632	088088	185317	280416	373477	50
11	222267	340660	455910	568181	677622	784372	888561	990309	089726	186919	281983	375011	49
12	224267	342606	457805	570028	679423	786129	890277	991984	091364	188520	283550	376545	48
13	226266	344551	459700	571874	681223	787886	891991	993659	093001	190121	285117	378078	47
14	228264	346495	461593	573719	683022	789641	893706	995334	094638	191722	286682	379610	46
15	8, 0230261	8, 0348439	8, 0463486	8, 0575563	8, 0684821	8, 0791396	8, 0895419	997008	8, 1096274	8, 1193322	8, 1288248	8, 1381143	45
16	232257	350382	465378	577407	686619	793151	897132	8, 0998681	097909	194921	289812	382674	44
17	234252	352323	467269	579250	688416	794904	898844	8, 1000353	099544	196519	291376	384205	43
18	236247	354264	469159	581092	690212	796657	900555	002025	101178	198118	292940	385736	42
19	238240	356204	471048	582933	692008	798409	902266	003697	102812	199715	294503	387265	41
20	240233	358143	472937	584774	693803	800161	903976	005367	104445	201312	296065	388795	40
21	242224	360082	474825	586614	695597	801912	905685	007037	106077	202908	297627	390324	39
22	244215	362019	476712	588453	697390	803662	907394	008706	107709	204504	299188	391852	38
23	246205	363956	478598	590291	699183	805411	909102	010375	109340	206099	300749	393380	37
24	248194	365892	480483	592128	700975	807160	910810	012043	110970	207693	302309	394907	36
25	250182	367826	482368	593965	702766	808908	912516	013710	112600	209287	303869	396434	35
26	252169	369760	484251	595801	704557	810655	914222	015377	114229	210881	305428	397960	34
27	254155	371693	486134	597636	706346	812401	915928	017043	115858	212474	306986	399485	33
28	256140	373626	488016	599470	708135	814147	917632	018709	117486	214066	308544	401011	32
29	258125	375557	489897	601304	709923	815892	919336	020374	119113	215657	310101	402535	31
30	8, 0260108	8, 0377488	8, 0491778	8, 0603137	8, 0711711	8, 0817637	8, 0921040	8, 1022038	8, 1120740	8, 1217248	8, 1311658	8, 1404059	30
′	23′	22′	21′	20′	19′	18′	17′	16′	15′	14′	13′	12′	′

′	36′	37′	38′	39′	40′	41′	42′	43′	44′	45′	46′	47′	′
1	8, 0202455	8, 0321402	8, 0437179	8, 0549949	8, 0659866	8, 0767071	8, 0871693	8, 0973855	8, 1073670	8, 1171243	8, 1266672	8, 1360050	59
2	204465	323357	439082	551804	661675	768835	873416	975538	075314	172851	268245	361590	58
3	206473	325311	440985	553658	663483	770599	875138	977220	076958	174458	269817	363129	57
4	208481	327265	442887	555512	665290	772362	876859	978901	078601	176064	271389	364667	56
5	210487	329217	444788	557364	667096	774125	878579	980582	080243	177670	272960	366205	55
6	212493	331169	446689	559216	668902	775886	880299	982261	081885	179276	274531	367742	54
7	214498	333120	448588	561067	670707	777647	882018	983941	083526	180881	276101	369279	53
8	216501	335069	450487	562917	672511	779407	883737	985619	085167	182485	277670	370815	52
9	218504	337018	452385	564767	674314	781167	885455	987297	086807	184088	279239	372350	51
10	220506	338967	454282	566615	676117	782926	887172	988975	088446	185691	280807	373886	50
11	222507	340914	456178	568463	677919	784684	888888	990651	090085	187294	282375	375420	49
12	224507	342860	458074	570310	679720	786441	890604	992327	091723	188896	283942	376954	48
13	226507	344806	459968	572156	681520	788198	892319	994003	093361	190497	285509	378488	47
14	228505	346750	461862	574002	683320	789954	894033	995677	094998	192098	287075	380020	46
15	8, 0230502	8, 0348694	8, 0463755	8, 0575846	8, 0685118	8, 0791709	8, 0895747	997351	8, 1096634	8, 1193698	8, 1288641	8, 1381553	45
16	232499	350637	465647	577690	686917	793464	897460	8, 0999025	098269	195297	290206	383085	44
17	234494	352579	467538	579534	688714	795218	899172	8, 1000698	099904	196896	291770	384616	43
18	236489	354520	469429	581376	690511	796971	900884	002370	101539	198495	293334	386147	42
19	238483	356460	471318	583217	692306	798723	902595	004041	103173	200092	294897	387677	41
20	240475	358400	473207	585058	694102	800475	904305	005712	104806	201689	296460	389207	40
21	242467	360338	475095	586898	695896	802226	906015	007382	106438	203286	298022	390736	39
22	244458	362276	476982	588737	697690	803976	907724	009052	108070	204882	299583	392264	38
23	246448	364213	478869	590576	699483	805726	909432	010721	109702	206477	301144	393792	37
24	248437	366149	480754	592414	701275	807475	911140	012389	111332	208072	302705	395320	36
25	250426	368084	482639	594250	703066	809223	912847	014057	112962	209666	304265	396847	35
26	252413	370018	484523	596087	704857	810970	914553	015724	114592	211260	305824	398373	34
27	254399	371951	486406	597922	706647	812717	916259	017390	116221	212853	307383	399899	33
28	256385	373884	488288	599756	708436	814463	917964	019056	117849	214446	308941	401425	32
29	258369	375815	490169	601590	710225	816208	919668	020721	119477	216037	310498	402949	31
30	8, 0260353	8, 0377746	8, 0492050	8, 0603423	8, 0712012	8, 0817953	8, 0921372	8, 1022386	8, 1121104	8, 1217629	8, 1312056	8, 1404474	30
′	23′	22′	21′	20′	19′	18′	17′	16′	15′	14′	13′	12′	′

′	36′	37′	38′	39′	40′	41′	42′	43′	44′	45′	46′	47′	′
31	8, 0262091	8, 0379417	8, 0493657	8, 0604969	8, 0713498	8, 0819380	8, 0922743	8, 1023701	8, 1122366	8, 1218839	8, 1313215	8, 1405583	29
32	264072	381346	495536	606800	715284	821123	924445	025364	123992	220429	314770	407105	28
33	266053	383274	497414	608630	717069	822866	926146	027027	125617	222018	316325	408628	27
34	268033	385201	499291	610460	718854	824607	927847	028688	127241	223607	317880	410150	26
35	270012	387128	501167	612289	720637	826348	929547	030349	128865	225195	319434	411671	25
36	271990	389053	503043	614117	722421	828088	931246	032010	130488	226782	320987	413192	24
37	273967	390978	504918	615944	724203	829828	932945	033669	132110	228369	322540	414712	23
38	275943	392901	506792	617771	725985	831567	934643	035328	133732	229956	324093	416232	22
39	277919	394824	508665	619597	727765	833305	936340	036987	135354	231541	325644	417751	21
40	279893	396746	510537	621422	729546	835042	938037	038645	136974	233127	327196	419270	20
41	281867	398667	512408	623246	731325	836779	939733	040302	138595	234711	328746	420788	19
42	283839	400588	514279	625070	733104	838515	941428	041959	140214	236295	330296	422306	18
43	285811	402507	516149	626892	734882	840251	943123	043615	141833	237879	331846	423823	17
44	287782	404426	518018	628714	736659	841985	944817	045270	143451	239462	333395	425339	16
45	8, 0289752	8, 0406343	8, 0519886	8, 0630536	8, 0738436	8, 0843719	8, 0946510	8, 1046925	8, 1145069	8, 1241044	8, 1334943	8, 1426855	15
46	291721	408260	521754	632356	740211	845452	948203	048579	146686	242626	336491	428371	14
47	293689	410176	523620	634176	741986	847185	949895	050232	148302	244207	338039	429886	13
48	295656	412092	525486	635995	743761	848917	951587	051885	149918	245787	339586	431400	12
49	297623	414006	527351	637813	745534	850648	953277	053537	151534	247367	341132	432914	11
50	299588	415920	529216	639630	747307	852379	954968	055188	153148	248947	342678	434427	10
51	301553	417832	531079	641447	749080	854109	956657	056839	154762	250526	344223	435940	9
52	303517	419744	532942	643263	750851	855838	958346	058490	156376	252104	345767	437453	8
53	305479	421655	534803	645078	752622	857566	960034	060139	157989	253682	347311	438964	7
54	307441	423565	536665	646893	754392	859294	961721	061788	159601	255259	348855	440476	6
55	309403	425475	538525	648706	756161	861021	963408	063437	161213	256836	350398	441987	5
56	311363	427383	540384	650519	757930	862747	965094	065085	162824	258412	351940	443497	4
57	313322	429291	542243	652331	759698	864473	966780	066732	164434	259987	353482	445006	3
58	315280	431198	544101	654143	761465	866198	968465	068378	166044	261562	355023	446516	2
59	317238	433104	545958	655953	763231	867922	970149	070024	167654	263136	356564	448024	1
60	8, 0319195	8, 0435009	8, 0547814	8, 0657763	8, 0764997	8, 0869646	8, 0971832	8, 1071669	8, 1169262	8, 1264710	8, 1358104	8, 1449532	0
′	23′	22′	21′	20′	19′	18′	17′	16′	15′	14′	13′	12′	′

′	36′	37′	38′	39′	40′	41′	42′	43′	44′	45′	46′	47′	′
31	8, 0262336	8, 0379676	8, 0493930	8, 0605255	8, 0713799	8, 0819697	8, 0923075	8, 1024049	8, 1122730	8, 1219219	8, 1313612	8, 1405997	29
32	64318	81605	95809	07087	15586	21440	24777	25713	24356	20810	15168	07521	28
33	66299	83533	97687	08918	17371	23183	26479	27375	25981	22399	16723	09043	27
34	68279	85461	8, 0499564	10748	19156	24925	28180	29037	27606	23988	18278	10566	26
35	70258	87387	8, 0501441	12577	20940	26666	29880	30698	29230	25577	19833	12087	25
36	72236	89313	03317	14405	22723	28406	31579	32359	30853	27164	21386	13608	24
37	74213	91238	05192	16233	24506	30146	33278	34029	32476	28752	22940	15129	23
38	76190	93162	07066	18060	26288	31885	34977	35678	34098	30338	24492	16649	22
39	78166	95085	08939	19886	28069	33624	36674	37337	35720	31924	26044	18168	21
40	80140	97007	10812	21711	29850	35361	38371	38995	37341	33510	27596	19687	20
41	82114	8, 0398928	12683	23536	31629	37098	40068	40653	38961	35095	29147	21206	19
42	84087	8, 0400849	14554	25359	33408	38835	41763	42309	40581	36679	30697	22724	18
43	86059	02768	16424	27182	35186	40570	43458	43966	42200	38263	32247	24241	17
44	88030	04687	18294	29005	36964	42305	45153	45621	43819	39846	33796	25758	16
45	90000	06605	8, 0520162	8, 0630826	8, 0738741	8, 0844039	8, 0946846	8, 1047276	8, 1145437	8, 1241429	8, 1335345	8, 1427274	15
46	91969	08522	22030	32647	40517	45773	48539	48931	47054	43011	36893	28790	14
47	93938	10439	23897	34467	42292	47506	50232	50584	48671	44592	38441	30305	13
48	95905	12354	25763	36286	44067	49238	51923	52237	50287	46173	39988	31820	12
49	97872	14269	27628	38104	45841	50969	53614	53890	51903	47753	41535	33334	11
50	8, 0299838	16183	29493	39922	47614	52700	55305	55542	53518	49333	43081	34848	10
51	8, 0301802	18096	31356	41739	49386	54430	56994	57193	55132	50912	44626	36361	9
52	03766	20008	33219	43555	51158	56160	58683	58843	56746	52491	46171	37874	8
53	05729	21919	35081	45371	52929	57888	60372	60493	58359	54069	47715	39386	7
54	07692	23829	36943	47185	54699	59616	62060	62142	59972	55646	49259	40897	6
55	09653	25739	38803	48999	56469	61344	63747	63791	61584	57223	50802	42408	5
56	11613	27648	40663	50812	58238	63070	65433	65439	63195	58799	52345	43919	4
57	13573	29555	42522	52625	60006	64796	67119	67087	64806	60375	53887	45429	3
58	15531	31462	44380	54436	61773	66522	68804	68733	66416	61950	55429	46938	2
59	17489	33369	46237	56247	63540	68246	70488	70380	68025	63525	56970	48447	1
60	8, 0319446	8, 0435274	8, 0548094	8, 0658057	8, 0765306	8, 0869970	8, 0972172	8, 1072025	8, 1169634	8, 1265099	8, 1358510	8, 1449956	0
′	23′	22′	21′	20′	19′	18′	17′	16′	15′	14′	13′	12′	′

′	48′	49′	50′	51′	52′	53′	54′	55′	56′	57′	58′	59′	′
1	8, 1451040	8, 1540552	8, 1628855	8, 1714223	8, 1798521	8, 1881213	8, 1962360	8, 2042019	8, 2120242	8, 2197080	8, 2272583	8, 2346795	59
2	52547	42028	29702	15641	8, 1799912	82578	63700	43334	21533	98349	73830	48021	58
3	54054	43504	31149	17059	8, 1801303	83943	65039	44649	22825	99618	75077	49247	57
4	55560	44979	32594	18477	02693	85307	66378	45963	24116	00887	76324	50472	56
5	57065	46454	34040	19894	04083	86670	67717	47277	25407	02155	77570	51697	55
6	58570	47928	35485	21310	05472	88034	69055	48591	26697	03423	78816	52922	54
7	60075	49402	36929	22726	06861	89397	70392	49905	27987	04690	80061	54147	53
8	61579	50876	38373	24142	08250	90759	71729	51218	29277	05957	81306	55371	52
9	63082	52348	39817	25557	09638	92121	73066	52530	30566	07223	82551	56594	51
10	64585	53821	41259	26978	11025	93482	74403	53842	31854	08490	83796	57818	50
11	66087	55293	42702	28386	12413	94843	75739	55154	33143	8, 2109756	85040	59041	49
12	67589	56764	44144	29800	13799	96204	77074	56465	34431	8, 2211021	86284	60264	48
13	69091	58235	45586	31214	15186	97564	78409	57776	35719	12286	87527	61486	47
14	70591	59705	47027	32627	16571	8, 1898924	79744	59087	37006	13551	88770	62708	46
15	8, 1472092	8, 1561175	8, 1648467	8, 1734039	8, 1817957	8, 1900284	8, 1981078	8, 2060397	8, 2138293	14815	90013	8, 2363930	45
16	73592	62644	49907	35451	19342	01643	82412	61707	39579	16079	91255	65151	44
17	75091	64113	51347	36863	20726	03001	83746	63016	40865	17343	92497	66372	43
18	76590	65582	52786	38274	22111	04359	85079	64325	42151	18606	93739	67593	42
19	78088	67049	54225	39684	23494	05717	86412	65634	43436	19869	94980	68813	41
20	79586	68517	55663	41094	24877	07074	87744	66942	44721	21132	96221	70033	40
21	81083	69984	57101	42504	26260	08431	89076	68250	46006	22394	9746	71253	39
22	82579	71450	58538	43913	27643	09788	90407	69557	47290	23656	98701	72472	38
23	84076	72916	59975	45322	29024	11144	91738	70864	48574	24917	8, 2299941	73691	37
24	85571	74381	61411	46731	30406	12499	93069	72171	49857	26178	8, 2301181	74910	36
25	87066	75846	62847	48138	31787	13854	94399	73477	51140	27439	02420	76128	35
26	88561	77310	64282	49546	33167	15209	95729	74783	52423	28699	03659	77346	34
27	90055	78774	65717	50953	34548	16563	97058	76088	53705	29959	04897	78563	33
28	91549	80238	67151	52359	35927	17917	98387	77393	54987	31219	06135	79781	32
29	93042	81701	68585	53765	37307	19271	8, 1999716	78698	56269	32478	07373	80997	31
30	8, 1494534	8, 1583163	8, 1670019	8, 1755171	8, 1838685	8, 1920624	8, 2001044	8, 2080002	8, 2157550	8, 2233737	8, 2308610	8, 2382214	30
′	11′	10′	9′	8′	7′	6′	5′	4′	3′	2′	1′	0′	′

′	48′	49′	50′	51′	52′	53′	54′	55′	56′	57′	58′	59′	′
1	8, 1451464	8, 1540993	8, 1628715	8, 1714701	8, 1799018	8, 1881730	8, 1962896	8, 2042575	8, 2120818	8, 2197678	8, 2273201	8, 2347435	59
2	52971	42470	30162	16120	00409	83095	64236	43890	22110	8, 2198947	74449	48661	58
3	54478	43946	31609	17538	01800	84460	65576	45206	23402	8, 2200216	75696	49887	57
4	55984	45422	33055	18956	03191	85824	66915	46521	24694	01485	76943	51113	56
5	57490	46897	34501	20373	04581	87188	68254	47835	25985	02754	78190	52339	55
6	58995	48371	35946	21790	05971	88552	69592	49149	27275	04022	79436	53564	54
7	60500	49846	37391	23207	07360	89915	70930	50463	28566	05289	80682	54789	53
8	62004	51319	38835	24623	8, 1708749	91278	72268	51776	29855	06557	81927	56013	52
9	63508	52792	40279	26038	8, 1810137	92640	73605	53089	31145	07824	83173	57237	51
10	65011	54265	41722	27453	11525	94002	74942	54401	32434	09090	84417	58461	50
11	66514	55737	43165	28868	12913	95363	76278	55714	33723	10356	85662	59684	49
12	68016	57209	44607	30282	14300	96724	77614	57025	35011	11622	86906	60908	48
13	69518	58680	46049	31696	15687	98085	78949	58337	36299	12888	88150	62130	47
14	71019	60151	47490	33109	17073	8, 1899445	80284	59647	37587	14153	89393	63353	46
15	8, 1472520	8, 1561621	8, 1648931	8, 1734522	18459	8, 1900805	8, 1981619	8, 2060958	8, 2138874	8, 2215418	90636	8, 2364575	45
16	74020	63090	50372	35934	19844	02164	82953	62268	40161	16682	91879	65796	44
17	75519	64559	51812	37346	21229	03523	84287	63578	41447	17946	93121	67018	43
18	77018	66028	53251	38757	22613	04881	85621	64887	42733	19210	94363	68239	42
19	78517	67496	54690	40168	23997	06239	86954	66196	44019	20473	95605	69460	41
20	80015	68964	56128	41579	25381	07597	88286	67505	45304	21736	96846	70680	40
21	81512	70431	57566	42989	26764	08954	89619	68813	46589	22998	98087	71900	39
22	83009	71898	59004	44398	28146	10311	90950	70120	47874	24260	8, 2299327	73120	38
23	84506	73364	60441	45807	29529	11667	92282	71428	49158	25522	8, 2300568	74339	37
24	86002	74830	61878	47216	30910	13023	93613	72735	50442	26784	01807	75558	36
25	87497	76295	63314	48624	32292	14379	94943	74041	51725	28045	03047	76776	35
26	88992	77759	64749	50032	33673	15734	96273	75348	53008	29305	04286	77995	34
27	90487	79224	66185	51439	35053	17088	97603	76653	54291	30566	05525	79213	33
28	91980	80687	67619	52846	36433	18442	8, 1998933	77959	55573	31826	06763	80430	32
29	93474	82151	69054	54252	37813	19796	8, 2000262	79264	56855	33085	08001	81648	31
30	8, 1494967	8, 1583613	8, 1670487	8, 1755658	8, 1839192	8, 1921150	8, 2001590	8, 2080568	8, 2158137	8, 2234345	8, 2309239	8, 2382865	30
′	11′	10′	9′	8′	7′	6′	5′	4′	3′	2′	1′	0′	′

′	48′	49′	50′	51′	52′	53′	54′	55′	56′	57′	58′	59′	′
31	8, 1496027	8, 1584625	8, 1671452	8, 1756576	8, 1840064	8, 1921976	8, 2002372	8, 2081306	8, 2158831	8, 2234996	8, 2309847	8, 2383430	29
32	97518	86086	72884	57981	41442	23329	03699	82610	60111	36254	11084	84646	28
33	8, 1499009	87547	74316	59385	42819	24680	05026	83913	61391	37512	12320	85862	27
34	8, 1500500	89008	75748	60789	44196	26032	06353	85216	62671	38769	13556	87077	26
35	01990	90468	77179	62192	45573	27383	07679	86518	63950	40026	14792	88292	25
36	03479	91927	78610	63595	46949	28733	09005	87820	65229	41283	16027	89506	24
37	04968	93386	80040	64998	48325	30083	10330	89121	66508	42539	17262	90720	23
38	06457	94845	81469	66400	49700	31433	11655	90422	67786	43795	18496	91934	22
39	07945	96303	82899	67801	51075	32782	12980	91723	69064	45051	19731	93148	21
40	09432	97760	84327	69202	52450	34131	14304	93024	70341	46306	20965	94361	20
41	10919	8, 1599217	85756	70603	53824	35479	15628	94324	71618	47561	22198	95574	19
42	12406	8, 1600674	87183	72003	55197	36827	16951	95623	72895	48815	23431	96786	18
43	13891	02130	88611	73403	56570	38175	18274	96922	74171	50070	24664	97998	17
44	15377	03585	90038	74802	57943	39522	19597	98221	75447	51323	25896	8, 2399210	16
45	8, 1516862	05040	91464	8, 1776201	8, 1859315	8, 1940869	8, 2020919	8, 2099520	8, 2176723	8, 2252577	8, 2327128	8, 2400428	15
46	18346	06495	92890	77599	60687	42215	22241	8, 2100818	77998	53830	28360	01633	14
47	19830	07949	94315	78997	62059	43561	23562	02115	79273	55083	29592	02844	13
48	21314	09403	95740	80394	63430	44907	24883	03412	80547	56335	30823	04054	12
49	22796	10856	97165	81791	64800	46252	26203	04709	81821	57587	32053	05264	11
50	24279	12308	8, 1698589	83188	66170	47596	27523	06006	83095	58839	33284	06474	10
51	25761	13761	8, 1700012	84584	67540	48941	28843	07302	84368	60090	34514	07683	9
52	27242	15212	01435	85980	68909	50284	30163	08598	85641	61341	35743	08892	8
53	28723	16663	02858	87375	70278	51628	31481	09893	86913	62591	36973	10101	7
54	30203	18114	04280	88770	71646	52971	32800	11188	88186	63841	38202	11310	6
55	31683	19564	05702	90164	73014	54313	34118	12482	89457	65091	39430	12518	5
56	33163	21014	07123	91558	74382	55656	35436	13777	90729	66341	40659	13725	4
57	34641	22463	08544	92951	75749	56997	36753	15070	92000	67590	41886	14933	3
58	36120	23912	09964	94344	77116	58339	38070	16364	93270	68839	43114	16140	2
59	37598	25360	11384	95737	78482	59680	39387	17657	94541	70087	44341	17347	1
60	8, 1539075	8, 1626802	8, 1712804	8, 1797129	8, 1879848	8, 1961020	8, 2040703	8, 2118949	8, 2195811	8, 2271335	8, 2345568	8, 2418553	0
′	11′	10′	9′	8′	7′	6′	5′	4′	3′	2′	1′	0′	′

′	48′	49′	50′	51′	52′	53′	54′	55′	56′	57′	58′	59′	′
31	8, 1496459	8, 1585076	8, 1671921	8, 1757064	8, 1840571	8, 1922503	8, 2002918	8, 2081873	8, 2159418	8, 2235604	8, 2310476	8, 2384081	29
32	97951	86537	73353	58469	41949	23855	04246	83176	60699	36862	11713	85297	28
33	8, 1499442	87999	74786	59873	43327	25207	05573	84480	61979	38120	12950	86513	27
34	8, 1500933	89459	76218	61278	44704	26559	06900	85783	63259	39378	14186	87729	26
35	02423	90920	77649	62681	46081	27910	08227	87086	64539	40635	15422	88944	25
36	03913	92379	79080	64084	47458	29261	09553	88388	65818	41892	16658	90159	24
37	05403	93839	80510	65487	48834	30611	10879	89690	67097	43149	17893	91373	23
38	06891	95297	81940	66889	50209	31961	12204	90991	68375	44405	19128	92588	22
39	08380	96756	83370	68291	51585	33311	13529	92292	69653	45661	20363	93802	21
40	09867	98213	84799	69693	52959	34660	14853	93593	70931	46917	21597	95015	20
41	11355	8, 1599671	86228	71094	54334	36009	16177	94893	72209	48172	22831	96228	19
42	12841	8, 1601128	87656	72494	55708	37357	17501	96193	73486	49427	24064	97441	18
43	14328	02584	89083	73894	57081	38705	18824	97493	74762	50682	25297	98654	17
44	15813	04040	90510	75294	58454	40053	20147	8, 2098792	76038	51936	26530	8, 2399866	16
45	8, 1517299	05495	91937	8, 1776693	8, 1859827	8, 1941400	8, 2021470	8, 2100091	8, 2177314	8, 2253190	8, 2327763	8, 2401078	15
46	18783	06950	93363	78091	61199	42746	22792	01389	78590	54443	28995	02289	14
47	20267	08404	94789	79490	62571	44093	24113	02687	79865	55696	30227	03500	13
48	21751	09858	96214	80887	63942	45439	25435	03985	81140	56949	31458	04711	12
49	23234	11313	97639	82285	65313	46784	26756	05282	82414	58201	32689	05922	11
50	24717	12765	8, 1699064	83682	66683	48129	28076	06579	83688	59453	33920	07132	10
51	26199	14217	8, 1700487	85078	68053	49473	29396	07875	84962	60705	35150	08342	9
52	27681	15669	01911	86474	69423	50818	30716	09171	86235	61956	36380	09551	8
53	29162	17121	03334	87870	70792	52161	32035	10467	87508	63207	37610	10760	7
54	30643	18572	04756	89265	72161	53505	33354	11762	88780	64457	38839	11969	6
55	32123	20022	06178	90659	73529	54848	34672	13057	90053	65708	40068	13177	5
56	33603	21472	07600	92054	74897	56190	35990	14351	91324	66957	41297	14386	4
57	35082	22922	09021	93447	76264	57532	37308	15646	92596	68207	42525	15593	3
58	36560	24371	10442	94841	77631	58874	38625	16939	93867	69456	43753	16801	2
59	38038	25819	11862	96233	78998	60215	39942	18233	95137	70705	44980	18008	1
60	8, 1539516	8, 1627267	8, 1713282	8, 1797626	8, 1880364	8, 1961556	8, 2041259	8, 2119526	8, 2196408	8, 2271953	8, 2346208	8, 2419215	0
′	11′	10′	9′	8′	7′	6′	5′	4′	3′	2′	1′	0′	′

′	0′	1′	2′	3′	4′	5′	6′	7′	8′	9′	10′	11′	′
1	8, 2419759	8, 2491518	8, 2562110	8, 2631572	8, 2699941	8, 2767249	8, 2833530	8, 2898814	8, 2963131	8, 3026509	8, 3088975	8, 3150558	59
2	20965	92704	63277	32721	8, 2701071	68362	34626	8/2899894	64195	27558	90009	51574	58
3	22170	93890	64443	33869	02201	69475	35722	8, 2900974	65259	28606	91042	52593	57
4	23376	95075	65609	35016	03331	70587	36818	02053	66322	29654	92075	53611	56
5	24580	96260	66775	36164	04461	71700	37913	03132	67385	30702	93108	54630	55
6	25785	97445	67941	37311	05590	72811	39008	04211	68448	31749	94140	55648	54
7	26989	98629	69106	38458	06719	73923	40103	05289	69511	32796	95173	56665	53
8	28193	8, 2499813	70271	39604	07847	75034	41197	06367	70573	33843	96205	57683	52
9	29396	8, 2500997	71436	40750	08976	76145	42292	07445	71635	34890	97237	58700	51
10	30599	02180	72600	41896	10104	77256	43386	08523	72697	35937	98268	59717	50
11	31802	03363	73764	43042	11234	78367	44479	09600	73759	36983	8, 3099299	60734	49
12	33004	04546	74928	44187	12359	79477	45573	10677	74820	38029	8, 3100330	61751	48
13	34206	05728	76091	45332	13486	80587	46666	11754	75881	39075	01361	62767	47
14	35408	06911	77255	46477	14613	81696	47759	12831	76942	40120	02392	63783	46
15	8, 2436609	08092	8, 2578417	8, 2647621	8, 2715740	8, 2782806	8, 2848851	8, 2913907	8, 2978002	8, 3041165	03422	8, 3164799	45
16	37810	09274	79580	48766	16866	83915	49943	14983	79063	42210	04452	65815	44
17	39011	10455	80742	49909	17992	85023	51035	16059	80123	43255	05482	66830	43
18	40212	11636	81904	51053	19118	86132	52127	17134	81183	44299	06512	67845	42
19	41412	12816	83065	52196	20243	87240	53219	18210	82242	45344	07541	68860	41
20	42611	13996	84227	53339	21368	88348	54310	19285	83301	46388	08570	69875	40
21	43811	15176	85388	54482	22493	89456	55401	20359	84360	47431	09599	70889	39
22	45010	16356	86548	55624	23618	90563	56491	21434	85419	48475	10628	71903	38
23	46209	17535	87709	56766	24742	91670	57582	22508	86477	49518	11656	72917	37
24	47407	18714	88869	57908	25866	92777	58672	23582	87536	50561	12684	73931	36
25	48605	19893	90028	59049	26990	93883	59762	24656	88594	51604	13712	74945	35
26	49803	21071	91188	60190	28113	94989	60851	25729	89651	52646	14740	75958	34
27	51000	22249	92347	61331	29236	96095	61941	26802	90709	53688	15767	76971	33
28	52198	23426	93505	62471	30359	97201	63030	27875	91766	54730	16794	77984	32
29	53394	24604	94664	63612	31481	98306	64118	28948	92823	55772	17821	78996	31
30	8, 2454591	8, 2525781	8, 2595822	8, 2664751	8, 2732604	8, 2799411	8, 2865207	8, 2930020	8, 2993879	8, 3056813	8, 3118848	8, 3180008	30
′	59′	58′	57′	56′	55′	54′	53′	52′	51′	50′	49′	48′	′

′	0′	1′	2′	3′	4′	5′	6′	7′	8′	9′	10′	11′	′
1	8, 2420421	8, 2492202	8, 2562817	8, 2632302	8, 2700694	8, 2768026	8, 2834331	8, 2899640	8, 2963981	8, 3027385	8, 3089876	8, 3151482	59
2	21627	93388	63984	33451	01825	69139	35428	8, 2900720	65046	28433	90910	52501	58
3	22833	94574	65151	34599	02955	70253	36524	01800	66110	29482	91944	53520	57
4	24038	95760	66317	35747	04085	71365	37620	02879	67174	30531	92977	54539	56
5	25244	96946	67484	36895	05215	72478	38716	03959	68237	31579	94010	55558	55
6	26448	98131	68650	38043	06345	73590	39811	05038	69300	32627	95043	56576	54
7	27653	8, 2499315	69815	39190	07474	74702	40906	06117	70363	33674	96076	57595	53
8	28857	8, 2500500	70981	40337	08603	75814	42001	07195	71426	34722	97109	58613	52
9	30061	01684	72146	41483	09732	76925	43096	08274	72489	35769	98141	59630	51
10	31264	02868	73310	42630	10860	78036	44190	09352	73551	36816	8, 3099173	60648	50
11	32467	04051	74475	43776	11989	79147	45284	10430	74613	37862	8, 3100205	61665	49
12	33670	05234	75639	44921	13116	80258	46378	11507	75675	38909	01236	62682	48
13	34872	06417	76803	46067	14244	81368	47471	12584	76736	39955	02267	63699	47
14	36075	07600	77966	47212	15371	82478	48565	13661	77797	41001	03298	64715	46
15	8, 2437276	08782	8, 2579129	8, 2648357	8, 2716498	8, 2783588	8, 2849658	8, 2914738	8, 2978858	8, 3042046	04329	8, 3165732	45
16	38478	09964	80292	49501	17625	84697	50750	15815	79919	43092	05360	66748	44
17	39679	11145	81455	50645	18751	85806	51843	16891	80980	44137	06390	67764	43
18	40880	12326	82617	51789	19877	86915	52935	17967	82040	45182	07420	68779	42
19	42080	13507	83779	52933	21003	88024	54027	19042	83100	46226	08450	69795	41
20	43280	14688	84941	54076	22129	89132	55118	20118	84159	47271	09479	70810	40
21	44480	15868	86102	55219	23254	90240	56210	21193	85219	48315	10508	71825	39
22	45680	17048	87263	56362	24379	91348	57301	22268	86278	49359	11538	72839	38
23	46879	18227	88424	57504	25504	92455	58392	23342	87337	50403	12566	73854	37
24	48077	19407	89584	58646	26628	93563	59482	24417	88395	51446	13595	74868	36
25	49276	20586	90744	59788	27752	94670	60572	25491	89454	52489	14623	75882	35
26	50474	21764	91904	60929	28876	95776	61662	26565	90512	53532	15651	76895	34
27	51672	22943	93063	62071	29999	96882	62752	27638	91570	54575	16679	77909	33
28	52869	24121	94223	63212	31122	97988	63841	28711	92627	55617	17707	78922	32
29	54066	25298	95381	64352	32245	8, 2799094	64931	29784	93685	56659	18734	79935	31
30	8, 2455263	8, 2526476	8, 2596540	8, 2665492	8, 2733368	8, 2800200	8, 2866019	8, 2930857	8, 2994742	8, 3057701	8, 3119761	8, 3180948	30
′	59′	58′	57′	56′	55′	54′	53′	52′	51′	50′	49′	48′	′

31	8, 2455787	8, 2526957	8, 2596980	8, 2665891	8, 2733725	8, 2800516	8, 2866295	8, 2931092	8, 2994936	8, 3057855	8, 3119874	8, 3181021	29
32	56983	28134	98137	67030	34847	01681	67383	32164	65992	58896	20901	82032	28
33	58178	29310	8, 2599295	68169	35968	02825	68471	33235	97048	59938	21927	83044	27
34	59373	30485	8, 2600452	69308	37089	03829	69558	34306	98104	60977	22952	84055	26
35	60568	31661	01608	70446	38210	04933	70645	35378	8, 2999159	62017	23978	85067	25
36	61762	32836	02764	71585	39331	06036	71732	36448	8, 3000214	63057	25003	86077	24
37	62957	34011	03920	72722	40451	07139	72818	37519	01269	64097	26028	87088	23
38	64150	35185	05076	73860	41571	08242	73905	38589	02324	65136	27053	88098	22
39	65344	36359	06232	74997	42690	09345	74991	39659	03378	66175	28077	89109	21
40	66537	37533	07387	76134	43810	10447	76076	40729	04432	67214	29101	90119	20
41	67730	38706	08541	77271	44929	11549	77162	41798	05486	68253	30125	91128	19
42	68922	39880	09696	78407	46048	12650	78247	42867	06539	69291	31149	92138	18
43	70115	41052	10850	79543	47166	13752	79332	43936	07593	70330	32173	93147	17
44	71306	42225	12004	80679	48284	14853	80417	45005	08646	71368	33196	94156	16
45	8, 2472498	8, 2543397	8, 2613157	8, 2681814	8, 2749402	8, 2815954	8, 2881501	8, 2946073	8, 3009699	8, 3072405	8, 3134819	95165	15
46	73689	44569	14311	82949	50520	17055	82585	47141	10751	73443	35242	96173	14
47	74880	45741	15463	84084	51637	18155	83669	48209	11804	74480	36264	97182	13
48	76071	46912	16616	85219	52754	19255	84752	49277	12856	75517	37287	98190	12
49	77261	48083	17768	86353	53871	20355	85836	50344	13907	76554	38309	8, 3199198	11
50	78451	49254	18920	87487	54987	21454	86919	51411	14959	77590	39331	8, 3200205	10
51	79640	50424	20072	88620	56103	22553	88002	52478	16010	78626	40352	01213	9
52	80829	51594	21223	89754	57219	23652	89084	53544	17061	79662	41374	02220	8
53	82018	52764	22375	90887	58335	24751	90166	54611	18112	80698	42395	03227	7
54	83207	53933	23526	92020	59450	25849	91248	55677	19163	81734	43416	04233	6
55	84395	55102	24676	93152	60565	26947	92330	56742	20213	82769	44436	05240	5
56	85583	56271	25826	94284	61680	28045	93411	57808	21263	83804	45457	06246	4
57	86771	57439	26976	95416	62794	29143	94492	58873	22313	84839	46477	07252	3
58	87958	58607	28125	96548	63909	30240	95573	59938	23362	85873	47497	08258	2
59	89145	59775	29275	97679	65022	31337	96654	61003	24411	86907	48516	09263	1
60	8, 2490332	8, 2560943	8, 2630424	8, 2698810	8, 2766136	8, 2832434	8, 2897734	8, 2962067	8, 3025460	8, 3087941	8, 3149536	8, 3210269	0
	59′	58′	57′	56′	55′	54′	53′	52′	51′	50′	49′	48′	

′	0′	1′	2′	3′	4′	5′	6′	7′	8′	9′	10′	11′	′
31	8, 2456460	8, 2527653	8, 2597698	8, 2666632	8, 2734490	8, 2801305	8, 2867108	8, 2931930	8, 2995799	8, 3058743	8, 3120788	8, 3181960	29
32	57656	28829	8, 2598856	67772	35612	02410	68196	33002	96855	59784	21815	82973	28
33	58852	30006	8, 2600014	68911	36734	03515	69284	34074	97911	60825	22841	83985	27
34	60047	31182	01171	70051	37856	04619	70372	35145	8, 2998967	61866	23867	84997	26
35	61242	32358	02328	71189	38977	05723	71460	36217	8, 3000023	62907	24893	86008	25
36	62437	33533	03485	72328	40098	06827	72547	37288	01079	63947	25919	87019	24
37	63632	34708	04641	73466	41218	07930	73634	38359	02134	64987	26944	88031	23
38	64826	35883	05797	74604	42338	09034	74720	39429	03189	66027	27969	89041	22
39	66020	37058	06953	75742	43458	10136	75807	40500	04244	67067	28994	90052	21
40	67213	38232	08108	76879	44578	11239	76893	41570	05298	68106	30019	91062	20
41	68407	39406	09263	78016	45698	12342	77979	42640	06353	69145	31043	92073	19
42	69599	40579	10418	79153	46817	13444	79065	43709	07407	70184	32068	93083	18
43	70792	41752	11573	80289	47936	14545	80150	44779	08460	71223	33092	94092	17
44	71984	42925	12727	81425	49054	15647	81235	45848	09514	72261	34115	95102	16
45	8, 2473176	8, 2544098	8, 2613881	8, 2682561	8, 2750173	8, 2816748	8, 2882320	8, 2946916	8, 3010567	8, 3073299	8, 3135139	96111	15
46	74368	45270	15034	83696	51291	17849	83404	47985	11620	74337	36162	97120	14
47	75559	46442	16188	84832	52408	18950	84488	49053	12673	75375	37185	98129	13
48	76750	47614	17341	85967	53526	20051	85572	50121	13725	76412	38208	8, 3199137	12
49	77940	48785	18493	87101	54643	21151	86656	51189	14778	77449	39230	8, 3200145	11
50	79131	49956	19646	88236	55760	22251	87740	52256	15830	78486	40253	01154	10
51	80321	51127	20798	89370	56876	23350	88823	53324	16881	79523	41275	02161	9
52	81510	52297	21950	90503	57992	24450	89906	54391	17933	80559	42296	03169	8
53	82699	53467	23101	91637	59108	25549	90988	55457	18984	81596	43318	04176	7
54	83888	54637	24252	92770	60224	26647	92071	56524	20035	82631	44339	05183	6
55	85077	55806	25403	93903	61340	27746	93153	57590	21086	83667	45360	06190	5
56	86265	56976	26554	95035	62455	28844	94235	58656	22136	84703	46381	07197	4
57	87453	58144	27704	96168	63570	29942	95316	59721	23186	85738	47402	08203	3
58	88641	59313	28854	97300	64684	31040	96397	60787	24236	86773	48422	09210	2
59	89828	60481	30004	98431	65798	32137	97478	61852	25286	87807	49442	10215	1
60	8, 2491015	8, 2561649	8, 2631153	8, 2699563	8, 2766912	8, 2833234	8, 2898559	8, 2962917	8, 3026335	8, 3088842	8, 3150462	8, 3211221	0
′	59′	58′	57′	56′	55′	54′	53′	52′	51′	50′	49′	48′	′

′	12′	13′	14′	15′	16′	17′	18′	19′	20′	21′	22′	23′	′
1	8, 3211274	8, 3271135	8, 3330221	8, 3388494	8, 3445995	8, 3502745	8, 3558762	8, 3614066	8, 3668674	8, 3722603	8, 3775870	8, 3828492	59
2	12278	72146	31199	89459	46947	03685	59690	14982	69578	23496	76753	29364	58
3	13283	73137	32176	90423	47899	04624	60617	15897	70482	24389	77635	30235	57
4	14287	74127	33153	91387	48851	05563	61544	16813	71386	25282	78517	31106	56
5	15292	75118	34130	92351	49802	06502	62471	17728	72290	26174	79398	31978	55
6	16295	76108	35107	93315	50753	07441	63398	18643	73193	27067	80280	32848	54
7	17299	77098	36084	94279	51704	08379	64324	19558	74097	27959	81161	33719	53
8	18303	78087	37060	95242	52655	09318	65251	20472	75000	28851	82042	34590	52
9	19306	79077	38036	96205	53605	10256	66177	21387	75903	29743	82924	35460	51
10	20309	80066	39012	97168	54555	11194	67103	22301	76806	30635	83804	36330	50
11	21311	81055	39988	98131	55505	12132	68029	23215	77708	31526	84685	37201	49
12	22314	82044	40963	8, 3399093	56455	13069	68954	24129	78611	32418	85566	38070	48
13	23316	83032	41938	8, 3400055	57405	14006	69880	25042	79513	33309	86446	38940	47
14	24318	84021	42913	01018	58354	14944	70805	25956	80415	34200	87326	39810	46
15	8, 3225320	8, 3285009	8, 3343888	01979	8, 3459304	8, 3515881	8, 3571730	8, 3626869	8, 3681317	8, 3735091	8, 3788206	8, 3840679	45
16	26322	85997	44863	02941	60253	16817	72654	27782	82219	35981	89086	41548	44
17	27323	86984	45837	03902	61201	17754	73579	28695	83120	36870	89965	42417	43
18	28324	87972	46811	04864	62150	18690	74503	29608	84022	37762	90845	43286	42
19	29325	88959	47785	05825	63098	19626	75427	30520	84923	38652	91724	44155	41
20	30326	89946	48759	06785	64047	20562	76351	31433	85824	39542	92603	45023	40
21	31326	90933	49732	07746	64995	21498	77275	32345	86725	40431	93482	45892	39
22	32326	91919	50706	08706	65942	22433	78199	33257	87625	41321	94361	46760	38
23	33326	92906	51679	09666	66890	23369	79122	34169	88526	42210	95239	47628	37
24	34326	93892	52651	10626	67837	24304	80045	35080	89426	43099	96117	48496	36
25	35325	94878	53624	11586	68784	25239	80968	35991	90326	43988	96996	49363	35
26	36325	95863	54597	12546	69731	26173	81891	36903	91226	44877	97874	50231	34
27	37324	96849	55569	13505	70678	27108	82814	37814	92125	45766	98751	51098	33
28	38322	97834	56541	14464	71625	28042	83736	38724	93025	46654	8, 3799629	51965	32
29	39321	98819	57512	15423	72571	28976	84658	39635	93924	47542	8, 3800507	52832	31
30	8, 3240319	8, 3299804	8, 3358484	8, 3416382	8, 3473317	8, 3529910	8, 3585580	8, 3640545	8, 3694823	8, 3748430	8, 3801384	8, 3853699	30
′	47′	46′	45′	44′	43′	42′	41′	40′	39′	38′	37′	36′	′

′	12′	13′	14′	15′	16′	17′	18′	19′	20′	21′	22′	23′	′
1	8, 3212227	8, 3272134	8, 3331228	8, 3389528	8, 3447057	8, 3503835	8, 3559881	8, 3615213	8, 3669850	8, 3723809	8, 3777106	8, 3829758	59
2	13832	73126	32206	90493	48010	04775	60809	16129	70755	24703	77989	30631	58
3	14237	74117	33184	91458	48962	05715	61737	17045	71660	25596	78872	31503	57
4	15242	75108	34161	92423	49914	06655	62664	17961	72564	26489	79754	32374	56
5	16246	76099	35139	93387	50866	07594	63592	18877	73468	27383	80636	33246	55
6	17251	77090	36116	94351	51817	08533	64519	19793	74372	28275	81519	34117	54
7	18255	78080	37093	95316	52769	09472	65446	20708	75276	29168	82400	34989	53
8	19259	79070	38070	96279	53720	10411	66373	21623	76180	30061	83282	35860	52
9	20262	80060	39046	97243	54671	11350	67299	22538	77083	30953	84164	36731	51
10	21266	81050	40023	98206	55621	12288	68226	23453	77987	31845	85045	37601	50
11	22269	82039	40999	8, 3399169	56572	13226	69152	24367	78890	32737	85926	38472	49
12	23272	83028	41975	8, 3400132	57522	14164	70078	25281	79793	33629	86807	39342	48
13	24274	84017	42950	91095	58472	15102	71004	26196	80696	34521	87688	40213	47
14	25277	85006	43926	02058	59422	16040	71929	27110	81598	35412	88569	41083	46
15	8, 3226279	8, 3285995	8, 3344901	03020	8, 3460372	8, 3516977	8, 3572855	8, 3628023	8, 3682501	8, 3736304	8, 3789449	8, 3841953	45
16	27281	86983	45876	03982	61321	17914	73780	28937	83403	37195	90329	42822	44
17	28283	87971	46851	04944	62271	18851	74705	29850	84305	38086	91209	43692	43
18	29285	88959	47826	05906	63220	19788	75630	30763	85207	38976	92089	44561	42
19	30286	89947	48800	06867	64169	20725	76555	31676	86108	39867	92969	45430	41
20	31287	90934	49774	07828	65117	21661	77479	32589	87010	40757	93849	46299	40
21	32288	91921	50748	08789	66066	22597	78403	33502	87911	41647	94728	47158	39
22	33288	92908	51722	09750	67014	23533	79327	34414	88812	42538	95607	48037	38
23	34289	93895	52695	10711	67962	24469	80251	35327	89713	43427	96486	48905	37
24	35289	94882	53669	11671	68910	25405	81175	36239	90614	44317	97365	49774	36
25	36289	95868	54642	12631	69857	26340	82098	37150	91514	45206	98244	50642	35
26	37289	96854	55615	13591	70805	27275	83022	38062	92414	46096	8, 3799122	51510	34
27	38288	97840	56587	14551	71752	28210	83945	38974	93315	46985	8, 3800001	52378	33
28	39287	98826	57560	15511	72699	29145	84868	39885	94215	47874	00879	53245	32
29	40286	8, 3299811	58532	16470	73646	30080	85790	40796	95114	48762	01757	54113	31
30	8, 3241285	8, 3300796	8, 3359504	8, 3417429	8, 3474592	8, 3531014	8, 3586713	8, 3641707	8, 3696014	8, 3749651	8, 3802634	8, 3854980	30
′	47′	46′	45′	44′	43′	42′	41′	40′	39′	38′	37′	36′	′

′	12′	13′	14′	15′	16′	17′	18′	19′	20′	21′	22′	23′	′
31	8, 3241317	8, 3300788	8, 3359455	8, 3417340	8, 3474463	8, 3530844	8, 3586502	8, 3641456	8, 3695722	8, 3749318	8, 3802261	8, 3854565	29
32	42315	01773	60426	18298	75409	31778	87424	42366	96621	50206	03138	55432	28
33	43313	02757	61397	19256	76354	32711	88345	43275	97519	51094	04015	56298	27
34	44310	03740	62368	20214	77300	33644	89266	44185	98418	51981	04891	57164	26
35	45308	04724	63338	21172	78245	34577	90187	45095	8, 3699316	52868	05768	58030	25
36	46305	05708	64309	22129	79189	35510	91108	46004	8, 3700214	53755	06644	58896	24
37	47301	06691	65279	23086	80134	36442	92029	46913	01111	54642	07520	59761	23
38	48298	07674	66248	24043	81079	37374	92949	47822	02009	55528	08396	60627	22
39	49294	08656	67218	25000	82023	38306	93870	48730	02907	56415	09271	61492	21
40	50290	09639	68187	25957	82967	39238	94790	49639	03804	57301	10147	62357	20
41	51286	10621	69156	26913	83911	40170	95709	50547	04701	58187	11022	63222	19
42	52282	11603	70125	27869	84854	41102	96629	51455	05598	59073	11897	64087	18
43	53277	12585	71094	28825	85798	42033	97549	52363	06494	59959	12772	64951	17
44	54272	13567	72063	29781	86741	42964	98468	53271	07391	60844	13647	65816	16
45	8, 3255267	8, 3314548	8, 3373031	8, 3430736	8, 3487684	8, 3543895	8, 3599387	8, 3654179	8, 3708287	8, 3761729	8, 3814522	8, 3866680	15
46	56262	15529	73999	31691	88627	44826	8, 3600306	55086	09183	62615	15396	67544	14
47	57256	16510	74967	32646	89570	45756	01225	55993	10079	63500	16271	68408	13
48	58250	17491	75934	33601	90512	46686	02143	56900	10975	64384	17145	69271	12
49	59244	18472	76902	34556	91454	47617	03061	57807	11870	65269	18019	70135	11
50	60238	19452	77869	35510	92396	48546	03979	58713	12766	66153	18892	70998	10
51	61232	20432	78836	36465	93338	49476	04897	59620	13661	67038	19766	71861	9
52	62225	21412	79803	37419	94280	50406	05815	60526	14556	67922	20639	72724	8
53	63218	22392	80769	38372	95221	51335	06733	61432	15451	68806	21513	73587	7
54	64211	23371	81736	39326	96162	52264	07650	62338	16346	69689	22386	74450	6
55	65204	24350	82702	40279	97103	53193	08567	63244	17240	70573	23258	75312	5
56	66196	25329	83668	41233	98044	54122	09484	64149	18134	71456	24131	76174	4
57	67188	26308	84633	42186	98985	55050	10401	65054	19028	72339	25004	77037	3
58	68180	27287	85599	43138	8, 3499925	55979	11317	65959	19922	73222	25876	77898	2
59	69172	28265	86564	44091	8, 3500865	56907	12234	66864	20816	74105	26748	78760	1
60	8, 3270163	8, 3329243	8, 3387529	8, 3445043	8, 3501805	8, 3557835	8, 3613150	8, 3667769	8, 3721710	8, 3774988	8, 3827620	8, 3879622	0
′	47′	46′	45′	44′	43′	42′	41′	40′	39′	38′	37′	36′	′

′	12′	13′	14′	15′	16′	17′	18′	19′	20′	21′	22′	23′	′
31	7, 3242284	8, 3301781	8, 3360476	8, 3418388	8, 3475539	8, 3531948	8, 3587635	8, 3642617	8, 3696913	6, 3750539	8, 3803512	8, 3855847	29
32	43282	02766	61447	19347	76485	32882	88557	43528	97812	51428	04390	56714	28
33	44280	03751	62419	20305	77431	33816	89479	44438	98711	52316	05267	57581	27
34	45278	04735	63390	21263	78377	34750	90401	45348	8, 3699610	53203	06144	58448	26
35	46276	05719	64361	22221	79322	35683	91322	46258	8, 3700509	54091	07021	59314	25
36	47273	06703	65331	23179	80268	36616	92243	47168	01407	54979	07898	60180	24
37	48270	07687	66302	24137	81213	37549	93165	48078	02306	55866	08774	61046	23
38	49267	08670	67272	25094	82158	38482	94086	48987	03204	56753	09650	61912	22
39	50264	09653	68242	26052	83103	39414	95006	49896	04102	57640	10527	62778	21
40	51260	10636	69212	27009	84047	40347	95927	50805	04999	58527	11403	63643	20
41	52257	11619	70181	27965	84991	41279	96847	51714	05897	59413	12278	64509	19
42	53253	12601	71151	28922	85936	42211	97767	52623	06794	60299	13154	65374	18
43	54249	13584	72120	29878	86879	43143	98687	53531	07692	61186	14030	66239	17
44	55244	14566	73089	30835	87823	44074	8, 3599607	54439	08589	62072	14905	67104	16
45	8, 3256240	8, 3315548	8, 3374058	8, 3431791	8, 3488767	8, 3545006	8, 3600527	8, 3655347	8, 3709485	8, 3762958	8, 3815780	8, 3867969	15
46	57235	16529	75026	32746	89710	45937	01446	56255	10382	63843	16655	68833	14
47	58230	17511	75994	33702	90653	46868	02365	57163	11278	64729	17530	69698	13
48	59224	18492	76963	34657	91596	47799	03284	58070	12175	65614	18404	70562	12
49	60219	19473	77930	35612	92539	48729	04203	58978	13071	66499	19279	71426	11
50	61213	20454	78898	36567	93481	49660	05121	59885	13967	67384	20153	72290	10
51	62207	21434	79866	37522	94423	50590	06040	60792	14862	68269	21027	73153	9
52	63201	22415	80833	38476	95365	51520	06958	61698	15758	69153	21901	74017	8
53	64194	23395	81800	39431	96307	52450	07876	62605	16653	70038	22775	74880	7
54	65188	24375	82767	40385	97249	53379	08794	63511	17548	70922	23648	75743	6
55	66181	25354	83733	41339	98191	54309	09711	64417	18443	71806	24522	76606	5
56	67173	26334	84700	42292	8, 3499132	55238	10629	65323	19338	72690	25395	77469	4
57	68166	27313	85666	43246	8, 3500073	56167	11546	66229	20232	73574	26268	78332	3
58	69158	28292	86632	44199	01014	57096	12463	67135	21127	74457	27141	79194	2
59	70151	29271	87597	45152	01954	58024	13380	68040	22021	75340	28014	80056	1
60	8, 3271143	8, 3330249	8, 3388563	8, 3446105	8, 3502895	8, 3558953	8, 3614297	8, 3668945	8, 3722915	8, 3776223	8, 3828886	8, 3880918	0
′	12′	13′	14′	15′	16′	17′	18′	19′	20′	21′	22′	23′	′

′	27°	28°	29°	30°	31°	32°	33°	34°	35°	′
1	8,3880483	8,3931859	8,3982634	8,4032822	8,4082436	8,4131489	8,4179994	8,4227963	8,4275408	8,4322339	8,4368768	8,4414706	59
2	81345	32710	83475	33653	83258	32302	80798	28758	76194	23117	69538	15468	58
3	82206	33561	84316	34485	84080	33115	81602	29553	76980	23895	70307	16229	57
4	83067	34412	85157	35316	84902	33927	82405	30348	77766	24672	71077	16990	56
5	83927	35263	85998	36147	85723	34740	83209	31142	78552	25450	71846	17751	55
6	84788	36113	86839	36978	86545	35552	84012	31937	79338	26227	72615	18512	54
7	85648	36964	87679	37809	87366	36364	84815	32731	80124	27004	73384	19273	53
8	86509	37814	88519	38639	88187	37176	85618	33525	80909	27781	74153	20034	52
9	87369	38664	89359	39470	89008	37988	86421	34319	81694	28558	74921	20795	51
10	88229	39513	90199	40300	89829	38800	87223	35113	82480	29335	75690	21555	50
11	89088	40363	91039	41130	90650	39611	88026	35907	83265	30112	76458	22315	49
12	89948	41213	91879	41960	91471	40422	88828	36700	84050	30888	77227	23076	48
13	90807	42062	92718	42790	92291	41234	89630	37494	84835	31665	77995	23836	47
14	91666	42911	93557	43620	93111	42045	90432	38287	85619	32441	78763	24596	46
15	92526	8,3943760	94397	8,4044449	93931	8,4142856	91234	8,4239080	8,4286404	8,4333217	8,4379531	8,4425355	45
16	93384	44609	95236	45279	94751	43666	92036	39873	87188	33993	80298	26115	44
17	94243	45457	96074	46108	95571	44477	92838	40666	87972	34769	81066	26875	43
18	95102	46306	96913	46937	96391	45287	93639	41458	88756	35544	81833	27634	42
19	95960	47154	97751	47766	97210	46098	94441	42251	89540	36320	82601	28393	41
20	96818	48002	98590	48594	98029	46908	95242	43043	90324	37095	83368	29152	40
21	97676	48850	8,3999428	49423	98849	47718	96043	43836	91108	37871	84135	29911	39
22	98534	49698	8,4000266	50251	8,4099668	48528	96844	44628	91891	38646	84902	30670	38
23	8,3899392	50546	01104	51080	8,4100486	49337	97644	45420	92675	39421	85669	31429	37
24	8,3900249	51393	01941	51908	01305	50147	98445	46211	93458	40196	86435	32187	36
25	01107	52240	02779	52736	02124	50956	8,4199245	47003	94241	40970	87202	32946	35
26	01964	53088	03616	53563	02942	51765	8,4200046	47795	95024	41745	87968	33704	34
27	02821	53935	04453	54391	03760	52575	00846	48586	95807	42519	88734	34462	33
28	03678	54781	05290	55218	04578	53383	01646	49377	96590	43294	89501	35221	32
29	04534	55628	06127	56046	05396	54192	02446	50168	97372	44068	90266	35978	31
30	8,3905391	8,3956475	8,4006964	8,4056873	8,4106214	8,4155001	8,4203245	8,4250959	8,4298154	8,4344842	8,4391032	8,4436736	30
′	35′	34′	33′	32′	31′	30′	29′	28′	27′	26′	25′	24′	′

′	24′	25′	26′	27′	28′	29′	30′	31′	32′	33′	34′	35′	′
1	8, 3881780	8, 3933187	8, 3983994	8, 4034213	8, 4083859	8, 4132945	8, 4181483	8, 4229485	8, 4276963	8, 4323929	8, 4370393	8, 4416365	59
2	82642	34039	84835	35045	84682	33759	82288	30281	77750	24707	71163	17127	58
3	83504	34891	85677	35877	85505	34572	83092	31076	78537	25486	71933	17889	57
4	84365	35742	86519	36709	86327	35385	83896	31872	79324	26264	72703	18651	56
5	85227	36593	87360	37541	87149	36198	84700	32667	80110	27042	73473	19413	55
6	86088	37444	88201	38372	87971	37011	85504	33462	80897	27820	74242	20174	54
7	86949	38295	89042	39203	88793	37823	86307	34257	81683	28598	75012	20936	53
8	87809	39145	89883	40035	89615	38636	87111	35051	82469	29375	75781	21697	52
9	88670	39996	90723	40866	90436	39448	87914	35846	83255	30153	76550	22458	51
10	89530	40846	91564	41696	91258	40261	88717	36640	84041	30930	77320	23219	50
11	90391	41696	92404	42527	92079	41073	89520	37434	84826	31707	78089	23980	49
12	91251	42546	93244	43358	92900	41885	90323	38229	85612	32484	78857	24741	48
13	92111	43396	94084	44188	93721	42696	91126	39023	86397	33261	79626	25502	47
14	92970	44246	94924	45018	94542	43508	91929	39816	87182	34038	80395	26262	46
15	93830	8, 3945095	95764	8, 4045848	95362	8, 4144319	92731	8, 4240610	8, 4287968	8, 4334815	8, 4381163	8, 4427023	45
16	94689	45945	96603	46678	96183	45131	93533	41404	88752	35591	81931	27783	44
17	95548	46794	97442	47508	97003	45942	94336	42197	89537	36368	82700	28543	43
18	96408	47643	98282	48337	97823	46753	95138	42990	90322	37144	83468	29303	42
19	97266	48492	99121	49167	98643	47564	95940	43783	91106	37920	84235	30063	41
20	98125	49340	8, 3999959	49996	8, 4099463	48374	96741	44576	91891	38696	85003	30822	40
21	98984	50189	8, 4000798	50825	8, 4100283	49185	97543	45369	92675	39472	85771	31582	39
22	8, 3899842	51037	01637	51654	01103	49995	98344	46162	93459	40248	86538	32341	38
23	8, 3900700	51885	02475	52483	01922	50805	99146	46954	94243	41023	87306	33101	37
24	01558	52733	03313	53311	02741	51616	8, 4199947	47747	95027	41799	88073	33860	36
25	02416	53581	04151	54140	03560	52425	8, 4200748	48539	95811	42574	88840	34619	35
26	03274	54429	04989	54968	04379	53235	01549	49331	96594	43349	89607	35378	34
27	04131	55276	05827	55796	05198	54045	02349	50123	97377	44124	90374	36137	33
28	04989	56124	06664	56624	06017	54854	03150	50915	98161	44899	91140	36895	32
29	05846	56971	07502	57452	06835	55664	03950	51706	98944	45674	91907	37654	31
30	8, 3906703	8, 3957818	8, 4008339	8, 4058280	8, 4107653	8, 4156473	8, 4204750	8, 4252498	8, 4299727	8, 4346448	8, 4392673	8, 4438412	30
′	35′	34′	33′	32′	31′	30′	29′	28′	27′	26′	25′	24′	′

′′	24′	25′	26′	27′	28′	29′	30′	31′	32′	33′	34′	35′	′′
31	8, 3906247	8, 3957321	8, 4007801	8, 4057700	8, 4107032	8, 4155809	8, 4204045	8, 4251750	8, 4298937	8, 4345616	8, 4391798	8, 4437494	29
32	07103	58167	08637	58527	07849	56618	04844	52541	8, 4299719	46389	92564	38251	28
33	07959	59013	09473	59353	08667	57426	05644	53331	8, 4300501	47163	93329	39009	27
34	08815	59859	10309	60180	09484	58234	06443	54122	01283	47937	94094	39766	26
35	09671	60705	11145	61006	10301	59042	07242	54912	02064	48710	94859	40523	25
36	10526	61550	11981	61832	11118	59850	08040	55702	02846	49483	95624	41280	24
37	11382	62395	12816	62658	11934	60657	08839	56492	03627	50256	96389	42037	23
38	12237	63241	13652	63484	12751	61465	09638	57282	04409	51029	97154	42794	22
39	13092	64086	14487	64310	13567	62272	10436	58071	05190	51802	97919	43551	21
40	13947	64930	15322	65135	14383	63079	11234	58861	05971	52574	98683	44307	20
41	14801	65775	16157	65961	15200	63886	12032	59650	06751	53347	8, 4399447	45063	19
42	15656	66620	16992	66786	16015	64693	12830	60439	07532	54119	8, 4400212	45820	18
43	16510	67464	17826	67611	16831	65499	13628	61229	08313	54892	00976	46576	17
44	17364	68308	18661	68436	17647	66306	14426	62018	09093	55664	01740	47332	16
45	8, 3918218	8, 3969152	8, 4019495	8, 4069261	8, 4118462	8, 4167112	8, 4215223	8, 4262806	8, 4309873	8, 4356436	02503	8, 4448087	15
46	19072	69996	20329	70085	19278	67919	16020	63595	10654	57207	03267	48843	14
47	19926	70840	21163	70910	20093	68725	16818	64383	11434	57979	04031	49599	13
48	20779	71683	21997	71734	20908	69531	17615	65172	12213	58751	04794	50354	12
49	21633	72527	22831	72558	21723	70336	18412	65960	12993	59522	05557	51109	11
50	22486	73370	23664	73382	22537	71142	19208	66748	13773	60293	06321	51865	10
51	23339	74213	24497	74206	23352	71948	20005	67536	14552	61064	07083	52620	9
52	24191	75056	25331	75030	24166	72753	20801	68324	15332	61835	07846	53375	8
53	25044	75898	26164	75853	24981	73558	21598	69111	16111	62606	08609	54129	7
54	25897	76741	26996	76677	25795	74363	22394	69899	16890	63377	09372	54884	6
55	26749	77583	27829	77500	26609	75168	23190	70686	17669	64148	10134	55638	5
56	27601	78425	28662	78323	27422	75973	23986	71474	18447	64918	10896	56393	4
57	28453	79268	29494	79146	28236	76777	24782	72261	19226	65688	11659	57147	3
58	29305	80109	30326	79969	29050	77582	25577	73048	20004	66459	12421	57901	2
59	30156	80951	31158	80791	29863	78386	26373	73834	20783	67229	13183	58655	1
60	8, 3931008	8, 3981793	8, 4031990	8, 4081614	8, 4130676	8, 4179190	8, 4227168	8, 4274621	8, 4321561	8, 4367999	8, 4413944	8, 4459409	0
′′	35′	34′	33′	32′	31′	30′	29′	28′	27′	26′	25′	24′	′′

′	24′	25′	26′	27′	28′	29′	30′	31′	32′	33′	34′	35′	′
31	8/ 3907560	8/ 3958665	8/ 4009176	8/ 4059107	8/ 4108472	8/ 4157282	8/ 4205550	8/ 4253289	8/ 4300510	8/ 4347223	8/ 4393440	8/ 4439171	29
32	08417	59511	10013	59935	09290	58091	06350	54080	01292	47997	94206	39929	28
33	09273	60358	10850	60762	10107	58900	07150	54872	02075	48771	94972	40687	27
34	10129	61204	11686	61589	10925	59708	07950	55662	02857	49545	95738	41444	26
35	10986	62050	12523	62416	11743	60517	08749	56453	03639	50319	96503	42202	25
36	11842	62897	13359	63242	12560	61325	09549	57244	04422	51093	97269	42960	24
37	12697	63742	14195	64069	13377	62133	10348	58034	05204	51867	98034	43717	23
38	13553	64588	15031	64895	14194	62941	11147	58825	05985	52640	98800	44475	22
39	14409	65434	15867	65722	15011	63749	11946	59615	06767	53413	8/ 4399565	45232	21
40	15264	66279	16702	66548	15828	64556	12745	60405	07549	54187	8/ 4400330	45989	20
41	16119	67124	17538	67374	16645	65364	13543	61195	08330	54960	01095	46746	19
42	16974	67969	18373	68199	17461	66171	14342	61985	09111	55733	01860	47503	18
43	17829	68814	19208	69025	18278	66979	15140	62774	09892	56506	02624	48259	17
44	18684	69659	20043	69850	19094	67786	15938	63564	10673	57278	03389	49016	16
45	8/ 3919538	8/ 3970503	8/ 4020878	8/ 4070676	8/ 4119910	8/ 4168593	8/ 4216736	8/ 4264353	8/ 4311454	8/ 4358051	04153	8/ 4449772	15
46	20393	71348	21713	71501	20726	69399	17534	65142	12235	58823	04918	50529	14
47	21247	72192	22547	72326	21541	70206	18332	65932	13016	59595	05682	51285	13
48	22101	73036	23381	73151	22357	71012	19130	66720	13796	60367	06446	52041	12
49	22955	73880	24216	73975	23172	71819	19927	67509	14576	61139	07209	52797	11
50	23808	74724	25050	74800	23988	72625	20725	68298	15356	61911	07973	53552	10
51	24662	75567	25884	75624	24803	73431	21522	69086	16136	62683	08737	54308	9
52	25515	76411	26717	76449	25618	74237	22319	69875	16916	63455	09500	55063	8
53	26368	77254	27551	77273	26432	75043	23116	70663	17696	64226	10263	55819	7
54	27221	78097	28384	78097	27247	75848	23912	71451	18476	64997	11027	56574	6
55	28074	78940	29217	78920	28062	76654	24709	72239	19255	65768	11790	57329	5
56	28927	79782	30050	79744	28876	77459	25505	73027	20034	66540	12553	58084	4
57	29779	80625	30883	80567	29690	78264	26302	73814	20814	67310	13315	58839	3
58	30631	81467	31716	81391	30504	79069	27098	74602	21593	68081	14078	59594	2
59	31484	82310	32549	82214	31318	79874	27894	75389	22372	68852	14841	60348	1
60	8/ 3932336	8/ 3983152	8/ 4033381	8/ 4083037	8/ 4132132	8/ 4180679	8/ 4228690	8/ 4276176	8/ 4323150	8/ 4369622	8/ 4415603	8/ 4461103	0
′	35′	34′	33′	32′	31′	30′	29′	28′	27′	26′	25′	24′	′

''	36'	37'	38'	39'	40'	41'	42'	43'	44'	45'	46'	47'	''
1	8, 4460163	8, 4505148	8, 4549672	8, 4593744	8, 4637372	8, 4680567	8, 4723335	8, 4765686	8, 4807628	8, 4849168	8, 4890314	8, 4931074	59
2	60916	05894	50410	94474	38096	81283	24044	66388	08323	49857	90997	31750	58
3	61670	06640	51148	95205	38819	81999	24753	67091	09019	50546	91679	32426	57
4	62423	07385	51886	95936	39542	82715	25462	67793	09714	51235	92361	33102	56
5	63176	08131	52624	96666	40265	83431	26171	68495	10410	51923	93043	33778	55
6	63929	08876	53362	97396	40988	84147	26880	69197	11105	52612	93726	34453	54
7	64682	09621	54099	98126	41711	84862	27589	69899	11800	53300	94407	35129	53
8	65435	10366	54837	98856	42434	85578	28297	70600	12495	53989	95089	35804	52
9	66188	11111	55574	8, 4599586	43156	86293	29006	71302	13190	54677	95771	36480	51
10	66940	11856	56311	8, 4600316	43879	87009	29714	72003	13884	55365	96453	37155	50
11	67693	12601	57048	01046	44601	87724	30422	72705	14579	56053	97134	37830	49
12	68445	13345	57785	01775	45323	88439	31130	73406	15273	56741	97816	38505	48
13	69197	14090	58522	02505	46046	89154	31838	74107	15968	57429	98497	39180	47
14	69949	14834	59259	03234	46768	89869	32546	74808	16662	58116	99178	39855	46
15	8, 4470701	8, 4515578	8, 4559996	03963	8, 4647489	8, 4690584	8, 4733254	8, 4775509	8, 4817356	8, 4858804	8, 4899859	8, 4940530	45
16	71453	16322	60732	04692	48211	91298	33962	76210	18050	59491	8, 4900540	41204	44
17	72205	17066	61468	05421	48933	92013	34669	76910	18744	60179	01221	41879	43
18	72956	17810	62205	06150	49654	92727	35377	77611	19438	60866	01902	42553	42
19	73707	18553	62941	06878	50376	93441	36084	78311	20132	61553	02582	43228	41
20	74459	19297	63677	07607	51097	94156	36791	79012	20825	62240	03263	43902	40
21	75210	20040	64412	08335	51818	94870	37498	79712	21519	62927	03943	44576	39
22	75961	20784	65148	09064	52539	95583	38205	80412	22212	63614	04624	45250	38
23	76712	21527	65884	09792	53260	96297	38912	81112	22905	64300	05304	45924	37
24	77462	22270	66619	10520	53981	97011	39618	81812	23599	64987	05984	46597	36
25	78213	23013	67354	11248	54702	97725	40325	82511	24292	65673	06664	47271	35
26	78963	23755	68090	11976	55422	98438	41032	83211	24985	66360	07344	47945	34
27	79714	24498	68825	12703	56143	99151	41738	83911	25677	67046	08024	48618	33
28	80464	25240	69560	13431	56863	8, 4699865	42444	84610	26370	67732	08703	49292	32
29	81214	25983	70295	14158	57583	8, 4700578	43150	85309	27063	68418	09383	49965	31
30	8, 4481964	8, 4526725	8, 4571029	8, 4614886	8, 4658303	8, 4701291	8, 4743856	8, 4786009	8, 4827755	8, 4869104	8, 4910063	8, 4950638	30
''	23'	22'	21'	20'	19'	18'	17'	16'	15'	14'	13'	12'	''

′	36′	37′	38′	39′	40′	41′	42′	43′	44′	45′	46′	47′	′
1	8, 4461857	8, 4506878	8, 4551438	8, 4595545	8, 4639211	8, 4682442	8, 4725248	8, 4767636	8, 4809616	8, 4851195	8, 4892380	8, 4933179	59
2	62611	07624	52176	96277	39935	83159	25957	68339	10312	51884	93063	33855	58
3	63365	08371	52915	97008	40659	83875	26667	69042	11008	52574	93746	34532	57
4	64119	09117	53654	97739	41382	84592	27377	69745	11704	53263	94429	35208	56
5	64873	09863	54392	98470	42106	85309	28086	70448	12400	53953	95112	35885	55
6	65627	10609	55130	99201	42830	86025	28796	71150	13096	54642	95794	36561	54
7	66380	11354	55868	8, 4599932	43553	86741	29505	71853	13792	55331	96477	37237	53
8	67133	12100	56607	8, 4600662	44276	87458	30214	72555	14487	56020	97159	37914	52
9	67887	12846	57344	01393	45000	88174	30923	73257	15183	56709	97842	38590	51
10	68640	13591	58082	02123	45723	88890	31632	73959	15878	57397	98524	39266	50
11	69393	14336	58820	02853	46446	89605	32341	74661	16574	58086	99206	39941	49
12	70146	15081	59558	03584	47168	90321	33050	75363	17269	58775	8, 4899888	40617	48
13	70898	15826	60295	04314	47891	91037	33758	76065	17964	59463	8, 4900570	41293	47
14	71651	16571	61032	05043	48614	91752	34467	76766	18659	60151	01252	41968	46
15	8, 4472404	8, 4517316	8, 4561769	05773	8, 4649336	92468	8, 4735175	8, 4777468	8, 4819353	8, 4860839	01934	8, 4942643	45
16	73156	18061	62506	06503	50059	93183	35884	78169	20048	61528	02615	43319	44
17	73908	18805	63243	07232	50781	93898	36592	78871	20743	62216	03297	43994	43
18	74660	19549	63980	07962	51503	94613	37300	79572	21437	62903	03978	44669	42
19	75412	20294	64717	08691	52225	95328	38008	80273	22131	63591	04660	45344	41
20	76164	21038	65453	09420	52947	96043	38715	80974	22826	64279	05341	46019	40
21	76916	21782	66190	10149	53669	96757	39423	81675	23520	64966	06022	46694	39
22	77667	22526	66926	10878	54390	97472	40131	82375	24214	65654	06703	47368	38
23	78419	23269	67662	11607	55112	98186	40838	83076	24908	66341	07384	48043	37
24	79170	24013	68398	12336	55833	98900	41545	83776	25602	67028	08065	48717	36
25	79921	24757	69134	13064	56555	8, 4699615	42253	84477	26295	67716	08745	49392	35
26	80672	25500	69870	13792	57276	8, 4700329	42960	85177	26989	68403	09426	50066	34
27	81423	26243	70606	14521	57997	01043	43667	85877	27682	69089	10106	50740	33
28	82174	26986	71341	15249	58718	01756	44374	86577	28376	69776	10787	51414	32
29	82925	27729	72077	15977	59439	02470	45080	87277	29069	70463	11467	52088	31
30	8, 4483675	8, 4528472	8, 4572812	8, 4616705	8, 4660159	8, 4703184	8, 4745787	8, 4787977	8, 4829762	8, 4871149	8, 4912147	8, 4952762	30
′	23′	22′	21′	20′	19′	18′	17′	16′	15′	14′	13′	12′	′

′′	36′	37′	38′	39′	40′	41′	42′	43′	44′	45′	46′	47′	′′
31	8,4482714	8,4527467	8,4571764	8,4615613	8,4659023	8,4702003	8,4744562	8,4786708	8,4828448	8,4869790	8,4910742	8,4951311	29
32	83463	28209	72498	16340	59743	02716	45268	87407	29140	70476	11421	51984	28
33	84213	28951	73233	17067	60463	03429	45974	88105	29832	71161	12100	52657	27
34	84962	29693	73967	17794	61182	04141	46679	88804	30524	71847	12779	53330	26
35	85712	30434	74701	18520	61902	04854	47385	89503	31216	72532	13458	54002	25
36	86461	31176	75435	19247	62621	05566	48090	90201	31908	73217	14137	54675	24
37	87210	31917	76169	19973	63340	06278	48795	90900	32600	73903	14816	55347	23
38	87959	32659	76902	20700	64059	06990	49500	91598	33291	74588	15495	56020	22
39	88708	33400	77636	21426	64778	07702	50205	92296	33983	75273	16173	56692	21
40	89456	34141	78369	22152	65497	08414	50910	92994	34674	75957	16852	57364	20
41	90205	34881	79103	22878	66216	09126	51615	93692	35365	76642	17530	58036	19
42	90953	35622	79836	23604	66935	09837	52320	94390	36057	77327	18208	58708	18
43	91701	36363	80569	24330	67653	10549	53024	95088	36748	78011	18886	59380	17
44	92450	37103	81302	25055	68372	11260	53729	95785	37439	78696	19564	60051	16
45	93198	8,4537844	8,4582035	8,4625781	8,4669090	8,4711971	8,4754433	96483	8,4838129	8,4879380	8,4920242	8,4960723	15
46	93945	38584	82768	26506	69808	12682	55137	97180	38820	80064	20920	61394	14
47	94693	39324	83500	27231	70526	13393	55841	97878	39511	80748	21598	62066	13
48	95441	40064	84233	27957	71244	14104	56545	98575	40201	81432	22275	62737	12
49	96188	40804	84965	28682	71962	14815	57249	99272	40892	82116	22953	63408	11
50	96936	41543	85697	29406	72680	15526	57953	8,4799969	41582	82800	23630	64079	10
51	97683	42283	86429	30131	73397	16236	58656	8,4800666	42272	83484	24307	64750	9
52	98430	43023	87161	30856	74115	16947	59360	01362	42962	84167	24984	65421	8
53	99177	43762	87893	31580	74832	17657	60063	02059	43652	84851	25661	66092	7
54	8,4499924	44501	88625	32305	75549	18367	60766	02755	44342	85534	26338	66763	6
55	8,4500671	45240	89357	33029	76266	19077	61470	03452	45032	86217	27015	67433	5
56	01417	45979	90088	33753	76983	19787	62173	04148	45721	86900	27692	68104	4
57	02164	46718	90819	34477	77700	20497	62876	04844	46411	87583	28368	68774	3
58	02910	47457	91551	35201	78417	21207	63578	05540	47100	88266	29045	69444	2
59	03656	48195	92282	35925	79134	21916	64281	06236	47790	88949	29721	70114	1
60	8,4504402	8,4548934	8,4593013	8,4636649	8,4679850	8,4722626	8,4764984	8,4806932	8,4848479	8,4889632	8,4930398	8,4970784	0
′′	23′	22′	21′	20′	19′	18′	17′	16′	15′	14′	13′	12′	′′

′	36°	37°	38°	39°	40°	41°	42°	43°	44°	45°	46°	47°	′
31	8, 4484426	8, 4529215	8, 4573547	8, 4617433	8, 4660880	8, 4703897	8, 4746494	8, 4788677	8, 4830455	8, 4871836	8, 4912827	8, 4953435	29
32	85176	29957	74282	18160	61600	04611	47200	89376	31148	72522	13507	54109	28
33	85926	30700	75017	18888	62321	05324	47906	90076	31841	73209	14187	54783	27
34	86676	31442	75752	19615	63041	06037	48612	90775	32533	73895	14866	55456	26
35	87426	32184	76487	20343	63761	06750	49319	91475	33226	74581	15546	56129	25
36	88176	32926	77221	21070	64481	07463	50025	92174	33919	75267	16226	56802	24
37	88925	33668	77956	21797	65201	08176	50730	92873	34611	75952	16905	57476	23
38	89675	34410	78690	22524	65921	08888	51436	93572	35303	76638	17584	58148	22
39	90424	35152	79424	23251	66640	09601	52142	94271	35995	77324	18263	58821	21
40	91173	35893	80158	23978	67360	10313	52847	94969	36687	78009	18942	59494	20
41	91923	36635	80892	24704	68079	11026	53553	95668	37379	78695	19621	60167	19
42	92672	37376	81626	25431	68798	11738	54258	96366	38071	79380	20300	60839	18
43	93420	38117	82360	26157	69517	12450	54963	97065	38763	80065	20979	61512	17
44	94169	38859	83094	26883	70236	13162	55668	97763	39454	80750	21658	62184	16
45	94918	8, 4539599	8, 4583827	8, 4627609	8, 4670955	8, 4713874	8, 4756373	98461	8, 4840146	8, 4881435	8, 4922336	8, 4962856	15
46	95666	40340	84560	28335	71674	14586	57078	99159	40837	82120	23015	63529	14
47	96415	41081	85293	29061	72393	15297	57783	8, 4799857	41528	82805	23693	64201	13
48	97163	41822	86027	29787	73111	16009	58487	8, 4800555	42220	83489	24371	64873	12
49	97911	42562	86760	30512	73830	16720	59192	01252	42911	84174	25049	65544	11
50	98659	43302	87492	31238	74548	17431	59896	01950	43602	84858	25727	66216	10
51	8, 4499407	44043	88225	31963	75266	18142	60600	02648	44292	85543	26405	66888	9
52	8, 4500154	44783	88958	32689	75984	18853	61304	03345	44983	86227	27083	67559	8
53	00902	45523	89690	33414	76702	19564	62008	04042	45674	86911	27761	68231	7
54	01649	46262	90422	34139	77420	20275	62712	04739	46364	87595	28438	68902	6
55	02397	47002	91155	34864	78138	20986	63416	05436	47055	88279	29116	69573	5
56	03144	47742	91887	35588	78855	21696	64120	06133	47745	88962	29793	70244	4
57	03891	48481	92619	36313	79573	22407	64823	06830	48435	89646	30471	70915	3
58	04638	49220	93351	37038	80290	23117	65527	07527	49125	90330	31148	71586	2
59	05385	49960	94082	37762	81008	23827	66230	08223	49815	91013	31825	72257	1
60	8, 4506131	8, 4550699	8, 4594814	8, 4638486	8, 4681725	8, 4724538	8, 4766933	8, 4808920	8, 4850505	8, 4891696	8, 4932501	8, 4972928	0

′	48′	49′	50′	51′	52′	53′	54′	55′	56′	57′	58′	59′	′
1	8, 4971454	8, 5011462	8, 5051105	8, 5090388	8, 5129319	8, 5167904	8, 5206148	8, 5244059	8, 5281641	8, 5318900	8, 5355842	8, 5392471	59
2	71124	11126	51762	91040	29965	68544	06783	44688	22264	19518	56455	93079	58
3	72794	12790	52420	91691	30611	69184	07417	45317	22888	20136	57068	93687	57
4	73463	13453	53077	92343	31256	69824	08052	45946	23511	20754	57680	94295	56
5	74133	14116	53735	92994	31902	70464	08686	46574	24135	21372	58293	94902	55
6	74802	14780	54392	93646	32548	71104	09320	47203	24758	21990	58906	95510	54
7	75472	15443	55049	94297	33193	71743	09954	47832	25381	22608	59518	96117	53
8	76141	16106	55706	94948	33838	72383	10588	48460	26004	23226	60131	96725	52
9	76810	16769	56363	95599	34484	73023	11222	49088	26627	23844	60743	97332	51
10	77479	17432	57020	96250	35129	73662	11856	49717	27250	24461	61356	97939	50
11	78148	18095	57677	96901	35774	74301	12490	50345	27873	25079	61968	98546	49
12	78817	18757	58333	97552	36419	74941	13123	50973	28495	25696	62580	99153	48
13	79485	19420	58990	98202	37064	75580	13757	51601	29118	26313	63192	8, 5399760	47
14	80154	20082	59646	98853	37708	76219	14390	52229	29741	26931	63804	8, 5400367	46
15	8, 4980823	8, 5020745	8, 5060303	8, 5099503	8, 5138353	8, 5176858	8, 5215024	8, 5252857	8, 5290363	8, 5327548	8, 5364416	00974	45
16	81491	21407	60959	8, 5100154	38997	77497	15657	53485	90985	28165	65028	01581	44
17	82159	22069	61615	00804	39642	78135	16290	54112	91608	28782	65640	02187	43
18	82827	22731	62271	01454	40286	78774	16923	54740	92230	29399	66251	02794	42
19	83495	23393	62927	02104	40931	79413	17556	55367	92852	30015	66863	03400	41
20	84163	24055	63583	02754	41575	80051	18189	55995	93474	30632	67474	04007	40
21	84831	24717	64239	03404	42219	80689	18822	56622	94096	31249	68086	04613	39
22	85499	25378	64894	04054	42863	81328	19455	57249	94718	31865	68697	05219	38
23	86167	26040	65550	04703	43507	81966	20087	57877	95339	32482	69308	05825	37
24	86834	26701	66205	05353	44150	82604	20720	58504	95961	33098	69920	06431	36
25	87502	27363	66861	06002	44794	83242	21352	59131	96583	33714	70531	07037	35
26	88169	28024	67516	06652	45438	83880	21985	59757	97204	34330	71142	07643	34
27	88836	28685	68171	07301	46081	84518	22617	60384	97826	34946	71752	08249	33
28	89504	29346	68826	07950	46725	85156	23249	61011	98447	35562	72363	08854	32
29	90171	30007	69481	08599	47368	85793	23881	61637	99068	36178	72974	09460	31
30	8, 4990838	8, 5030668	8, 5070136	8, 5109248	8, 5148011	8, 5186431	8, 5224513	8, 5262264	8, 5299689	8, 5336794	8, 5373585	8, 5410066	30
′	11′	10′	9′	8′	7′	6′	5′	4′	3′	2′	1′	0′	′

COSINUS.

88 Grad.

′	48′	49′	50′	51′	52′	53′	54′	55′	56′	57′	58′	59′	′
1	8,4973598	8,5013646	8,5053329	8,5092653	8,5131625	8,5170251	8,5208537	8,5246490	8,5284114	8,5321416	8,5358401	8,5395075	59
2	74269	14311	53987	93305	32272	70892	09173	47120	84739	22035	59015	95683	58
3	74939	14979	54646	93958	32918	71533	09808	47749	85363	22654	59629	96292	57
4	75610	15639	55304	94610	33564	72173	10443	48379	85987	23273	60242	96900	56
5	76280	16303	55968	95262	34211	72814	11078	49008	86611	23892	60856	97509	55
6	76950	16967	56620	95914	34857	73455	11713	49638	87235	24510	61469	98117	54
7	77620	17631	57277	96566	35503	74095	12348	50267	87859	25129	62082	98725	53
8	78290	18295	57935	97218	36149	74735	12982	50896	88483	25747	62696	99333	52
9	78959	18958	58593	97870	36795	75375	13617	51525	89106	26366	63309	8,5399941	51
10	79629	19622	59250	98521	37441	76016	14251	52154	89730	26984	63922	8,5400549	50
11	80299	20285	59908	99173	38087	76656	14886	52783	90353	27602	64535	01157	49
12	80968	20949	60565	8,5099824	38732	77296	15520	53412	90977	28220	65148	01765	48
13	81638	21612	61222	8,5100475	39378	77935	16154	54041	91600	28838	65761	02372	47
14	82307	22275	61879	01127	40023	78575	16789	54669	92223	29456	66373	02980	46
15	8,4982976	8,5022938	8,5062536	01778	8,5140668	8,5179215	8,5217423	8,5255298	8,5292847	8,5330074	8,5366986	03587	45
16	83645	23601	63193	02429	41314	79854	18057	55926	93470	30692	67599	04195	44
17	84314	24264	63850	03080	41959	80494	18690	56555	94093	31310	68211	04802	43
18	84983	24927	64507	03731	42604	81133	19324	57183	94716	31927	68823	05409	42
19	85652	25589	65164	04381	43249	81772	19958	57811	95338	32545	69436	06017	41
20	86320	26252	65820	05032	43894	82412	20591	58439	95961	33162	70048	06624	40
21	86989	26914	66477	05683	44539	83051	21225	59067	96584	33779	70660	07231	39
22	87657	27576	67133	06333	45183	83690	21858	59695	97206	34397	71272	07838	38
23	88325	28239	67789	06983	45828	84329	22492	60323	97829	35014	71884	08445	37
24	88994	28901	68445	07634	46472	84967	23125	60951	98451	35631	72496	09051	36
25	89662	29563	69101	08284	47117	85606	23758	61579	99073	36248	73108	09658	35
26	90330	30225	69757	08934	47761	86245	24391	62206	8,5299696	36865	73719	10264	34
27	90998	30887	70413	09584	48405	86883	25024	62834	8,5300318	37482	74331	10871	33
28	91666	31548	71069	10234	49049	87522	25657	63461	00940	38098	74942	11477	32
29	92333	32210	71724	10883	49693	88160	26290	64088	01562	38715	75554	12084	31
30	8,4993001	8,5032871	8,5072380	8,5111533	8,5150337	8,5188798	8,5226922	8,5264716	8,5302183	8,5339331	8,5376165	8,5412690	30

′′	48′	49′	50′	51′	52′	53′	54′	55′	56′	57′	58′	59′	′′
31	8/ 4992504	8/ 5031329	8/ 5070791	8/ 5109897	8/ 5148654	8/ 5187068	8/ 5225145	8/ 5262890	8/ 53003 10	8/ 5337410	8/ 5374195	8/ 5410671	29
32	92171	31989	71446	10546	49297	87706	25777	63517	00931	38028	74806	11276	28
33	92838	32650	72100	11195	49940	88343	26408	64143	01552	38641	75416	11882	27
34	93504	33310	72755	11843	50583	88980	27040	64769	02173	39257	76026	12487	26
35	94171	33971	73409	12492	51226	89617	27672	65395	02793	39872	76636	13092	25
36	94837	34631	74063	13140	51869	90254	28303	66021	03414	40487	77247	13697	24
37	95503	35291	74717	13789	52511	90891	28934	66647	04034	41103	77857	14302	23
38	96169	35951	75371	14437	53154	91528	29566	67273	04655	41718	78466	14907	22
39	96835	36611	76025	15085	53796	92164	30197	67898	05275	42333	79076	15511	21
40	97501	37271	76679	15733	54438	92801	30828	68524	05895	42948	79686	16116	20
41	98167	37931	77333	16381	55080	93438	31459	69149	06516	43563	80296	16721	19
42	98833	38590	77987	17029	55722	94074	32090	69775	07136	44177	80905	17325	18
43	8/ 4999499	39250	78640	17676	56364	94710	32720	70400	07756	44792	81515	17929	17
44	8/ 5000164	39909	79294	18324	57006	95347	33351	71025	08375	45407	82124	18534	16
45	00829	8/ 5040569	8/ 5079947	8/ 5118972	8/ 5157648	95983	8/ 5233982	8/ 5271651	8/ 5308995	8/ 5346021	8/ 5382734	8/ 5419138	15
46	01495	41228	80601	19619	58290	96619	34612	72276	09615	46536	83343	19742	14
47	02160	41887	81254	20266	58931	97255	35243	72901	10235	47250	83952	20346	13
48	02825	42546	81907	20914	59573	97891	35873	73525	10854	47864	84561	20950	12
49	03490	43205	82560	21561	60214	98526	36503	74150	11473	48478	85170	21554	11
50	04155	43864	83213	22208	60856	99162	37133	74775	12093	49092	85779	22158	10
51	04820	44523	83866	22855	61497	8/ 5199798	37763	75400	12712	49706	86388	22762	9
52	05485	45181	84518	23502	62138	8/ 5200433	38393	76024	13331	50320	86997	23365	8
53	06149	45840	85171	24148	62779	01069	39023	76648	13950	50934	87605	23969	7
54	06814	46498	85823	24795	63420	01704	39653	77273	14569	51548	88214	24572	6
55	07478	47157	86476	25442	64061	02339	40283	77897	15188	52161	88822	25176	5
56	08142	47815	87128	26088	64701	02974	40912	78521	15807	52775	89431	25779	4
57	08806	48473	87780	26735	65342	03609	41542	79145	16426	53389	90039	26382	3
58	09471	49131	88432	27381	65983	04244	42171	79769	17044	54002	90647	26986	2
59	10135	49789	89084	28027	66623	04879	42800	80393	17663	54615	92255	27589	1
60	8/ 5010798	8/ 5050447	8/ 5089736	8/ 5128673	8/ 5167264	8/ 5205514	8/ 5243430	8/ 5281017	8/ 5318281	8/ 5355228	8/ 5391863	8/ 5428192	0
′′	11′	10′	9′	8′	7′	6′	5′	4′	3′	2′	1′	0′	′′

′	48°	49°	50°	51°	52°	53°	54°	55°	56°	57°	58°	59°	′
31	8,4993668	8,5033533	8,5073035	8,5112183	8,5150981	8,5189436	8,5227555	8,5265343	8,5302805	8,5339948	8,5376777	8,5413296	29
32	94336	34194	73691	12832	51625	90074	28187	65970	03427	40564	77388	13902	28
33	95003	34855	74346	13482	52268	90712	28820	66597	04048	41181	77999	14508	27
34	95670	35517	75001	14131	52912	91350	29452	67223	04670	41797	78610	15114	26
35	96337	36178	75656	14780	53555	91988	30084	67850	05291	42413	79221	15720	25
36	97004	36838	76311	15429	54199	92626	30717	68477	05912	43029	79832	16326	24
37	97671	37499	76966	16078	54842	93263	31349	69103	06534	43645	80442	16931	23
38	98338	38160	77621	16727	55485	93901	31980	69730	07155	44261	81053	17537	22
39	99005	38821	78275	17376	56128	94538	32612	70356	07776	44876	81664	18143	21
40	8,4999671	39481	78930	18025	56771	95175	33244	70983	08397	45492	82274	18748	20
41	8,5000338	40142	79584	18673	57414	95813	33876	71609	09018	46108	82884	19353	19
42	01004	40802	80239	19322	58057	96450	34507	72235	09638	46723	83495	19958	18
43	01671	41462	80893	19970	58699	97087	35139	72861	10259	47339	84105	20563	17
44	02337	42122	81547	20618	59342	97724	35770	73487	10880	47954	84715	21168	16
45	03003	8,5042782	8,5082201	8,5121267	8,5159984	98361	8,5236401	8,5274113	8,5311500	8,5348569	8,5385325	8,5421773	15
46	03669	43442	82855	21915	60627	98997	37033	74739	12121	49184	85935	22378	14
47	04335	44102	83509	22563	61269	8,5199634	37664	75364	12741	49799	86545	22983	13
48	05000	44762	84163	23211	61911	8,5200271	38295	75990	13361	50414	87155	23588	12
49	05666	45421	84817	23859	62553	00907	38926	76615	13981	51029	87765	24193	11
50	06332	46081	85470	24506	63195	01543	39557	77241	14601	51644	88374	24797	10
51	06997	46740	86124	25154	63837	02180	40187	77866	15221	52259	88984	25402	9
52	07663	47400	86777	25801	64479	02816	40818	78491	15841	52873	89593	26006	8
53	08328	48059	87430	26449	65121	03452	41449	79116	16461	53488	90203	26610	7
54	08993	48718	88084	27096	65762	04088	42079	79741	17081	54102	90812	27214	6
55	09658	49377	88737	27743	66404	04724	42709	80366	17700	54717	91421	27819	5
56	10323	50036	89390	28391	67045	05360	43340	80991	18320	55331	92030	28423	4
57	10988	50695	90042	29038	67687	05995	43970	81616	18939	55945	92639	29027	3
58	11653	51353	90695	29685	68328	06631	44600	82241	19559	56559	93248	29631	2
59	12317	52012	91348	30332	68969	07267	45230	82865	20178	57173	93857	30234	1
60	8,5012982	8,5052671	8,5092001	8,5130978	8,5169610	8,5207902	8,5245860	8,5283490	8,5320797	8,5357787	8,5394466	8,5430838	0
′	11′	10′	9′	8′	7′	6″	5″	4″	3″	2″	1″	0″	′

TAFEL DER LOGISTICAL-LOGARITHMEN

′′	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	3,5563	1,7710	1,4735	1,2986	1,1743	1,0777	9988	9320	8742	8231	7774	7361	6984	6637	6315	6016	5736	5473	5225	4990
2	3,2553	1,7639	1,4699	1,2962	1,1725	1,0763	9976	9310	8733	8223	7767	7354	6978	6631	6310	6011	5731	5469	5221	4986
3	3,0792	1,7570	1,4664	1,2939	1,1707	1,0749	9964	9300	8724	8215	7760	7348	6972	6625	6305	6006	5727	5464	5217	4983
4	2,9542	1,7501	1,4629	1,2915	1,1689	1,0734	9952	9289	8715	8207	7753	7341	6966	6620	6300	6001	5722	5460	5213	4979
5	2,8573	1,7434	1,4594	1,2891	1,1671	1,0720	9940	9279	8706	8199	7745	7335	6960	6614	6294	5997	5718	5456	5209	4975
6	2,7782	1,7368	1,4559	1,2868	1,1654	1,0706	9928	9269	8697	8191	7738	7328	6954	6609	6289	5992	5713	5452	5205	4971
7	2,7112	1,7302	1,4525	1,2845	1,1636	1,0692	9916	9259	8688	8183	7731	7322	6948	6603	6284	5987	5709	5447	5201	4967
8	2,6532	1,7238	1,4491	1,2821	1,1619	1,0678	9905	9249	8679	8175	7724	7315	6942	6598	6279	5982	5704	5443	5197	4964
9	2,6021	1,7175	1,4457	1,2798	1,1601	1,0663	9893	9238	8670	8167	7717	7309	6936	6592	6274	5977	5700	5439	5193	4960
10	2,5563	1,7112	1,4424	1,2775	1,1584	1,0649	9881	9228	8661	8159	7710	7302	6930	6587	6269	5973	5695	5435	5189	4956
11	2,5149	1,7050	1,4390	1,2753	1,1566	1,0635	9869	9218	8652	8152	7703	7296	6924	6581	6264	5968	5691	5430	5185	4952
12	2,4771	1,6990	1,4357	1,2730	1,1549	1,0621	9858	9208	8643	8144	7696	7289	6918	6576	6259	5963	5686	5426	5181	4949
13	2,4424	1,6930	1,4325	1,2707	1,1532	1,0608	9846	9198	8635	8136	7688	7283	6912	6570	6254	5958	5682	5422	5177	4945
14	2,4102	1,6871	1,4292	1,2685	1,1515	1,0594	9834	9188	8626	8128	7681	7276	6906	6565	6248	5954	5677	5418	5173	4941
15	2,3802	1,6812	1,4260	1,2663	1,1498	1,0580	9823	9178	8617	8120	7674	7270	6900	6559	6243	5949	5673	5414	5169	4937
16	2,3522	1,6755	1,4228	1,2640	1,1481	1,0566	9811	9168	8608	8112	7667	7264	6894	6554	6238	5944	5669	5409	5165	4933
17	2,3259	1,6698	1,4196	1,2618	1,1464	1,0552	9800	9158	8599	8104	7660	7257	6888	6548	6233	5939	5664	5405	5161	4930
18	2,3010	1,6642	1,4165	1,2596	1,1447	1,0539	9788	9148	8591	8097	7653	7251	6882	6543	6228	5935	5660	5401	5157	4926
19	2,2775	1,6587	1,4133	1,2574	1,1430	1,0525	9777	9138	8582	8089	7646	7244	6877	6538	6223	5930	5655	5397	5153	4922
20	2,2553	1,6532	1,4102	1,2553	1,1413	1,0512	9765	9128	8573	8081	7639	7238	6871	6532	6218	5925	5651	5393	5149	4918
21	2,2341	1,6478	1,4071	1,2531	1,1397	1,0498	9754	9119	8565	8073	7632	7232	6865	6527	6213	5920	5646	5389	5145	4915
22	2,2139	1,6425	1,4040	2,2510	1,1380	1,0484	9742	9109	8556	8066	7625	7225	6859	6521	6208	5916	5642	5384	5141	4911
23	2,1946	1,6372	1,4010	1,2488	1,1363	1,0471	9731	9099	8547	8058	7618	7219	6853	6516	6203	5911	5637	5380	5137	4907
24	2,1761	1,6320	1,3979	1,2467	1,1347	1,0458	9720	9089	8539	8050	7611	7212	6847	6510	6198	5906	5633	5376	5133	4903
25	2,1584	1,6269	1,3949	1,2445	1,1331	1,0444	9708	9079	8530	8043	7604	7206	6841	6505	6193	5902	5629	5372	5129	4900
26	2,1413	1,6218	1,3919	1,2424	1,1314	1,0431	9697	9070	8522	8035	7597	7800	6836	6500	6188	5897	5624	5368	5125	4896
27	2,1249	1,6168	1,3890	1,2403	1,1298	1,0418	9686	9060	8513	8027	7590	7193	6830	6494	6183	5892	5620	5364	5122	4892
28	2,1091	1,6118	1,3860	1,2382	1,1282	1,0404	9675	9050	8504	8020	7583	7187	6824	6489	6178	5888	5615	5359	5118	4889
29	2,0939	1,6069	1,3831	1,2362	1,1266	1,0391	9664	9041	8496	8012	7577	7181	6818	6484	6173	5883	5611	5355	5114	4885
30	2,0792	1,6021	1,3802	1,2341	1,1249	1,0378	9652	9031	8487	8004	7570	7175	6812	6478	6168	5878	5607	5351	5110	4881
′′	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

TAFEL DER LOGISTICAL-LOGARITHMEN.

//	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
31	2,0649	1,5973	1,3773	1,2320	1,1233	1,0369	9641	9021	8479	7997	7563	7168	6807	6473	6163	5874	5602	5347	5106	4877
32	2,0512	1,5925	1,3745	1,2300	1,1217	1,0352	9630	9012	8470	7989	7556	7162	6801	6467	6158	5869	5598	5343	5102	4874
33	2,0378	1,5878	1,3716	1,2279	1,1201	1,0339	9619	9002	8462	7981	7549	7156	6795	6462	6153	5864	5594	5339	5098	4870
34	2,0248	1,5832	1,3688	1,2259	1,1186	1,0326	9608	8992	8453	7974	7542	7149	6789	6457	6148	5860	5589	5335	5094	4866
35	2,0122	1,5786	1,3660	1,2239	1,1170	1,0313	9597	8983	8445	7966	7535	7143	6784	6451	6143	5855	5585	5331	5090	4863
36	2,0000	1,5740	1,3632	1,2218	1,1154	1,0300	9586	8973	8437	7959	7528	7137	6778	6446	6138	5850	5580	5326	5086	4859
37	1,9881	1,5695	1,3604	1,2198	1,1138	1,0287	9575	8964	8428	7951	7522	7131	6772	6441	6133	5846	5576	5322	5082	4855
38	1,9765	1,5651	1,3576	1,2178	1,1123	1,0274	9564	8954	8420	7944	7515	7124	6766	6435	6128	5841	5572	5318	5079	4852
39	1,9652	1,5607	1,3549	1,2159	1,1107	1,0261	9553	8945	8411	7936	7508	7118	6761	6430	6123	5836	5567	5314	5075	4848
40	1,9542	1,5563	1,3522	1,2139	1,1091	1,0248	9542	8935	8403	7929	7501	7112	6755	6425	6118	5832	5563	5310	5071	4844
41	1,9435	1,5520	1,3495	1,2119	1,1076	1,0235	9532	8926	8395	7921	7494	7106	6749	6420	6113	5827	5559	5306	5067	4841
42	1,9331	1,5477	1,3468	1,2099	1,1061	1,0223	9521	8917	8386	7914	7488	7100	6743	6414	6108	5823	5554	5302	5063	4837
43	1,9228	1,5435	1,3441	1,2080	1,1045	1,0210	9510	8907	8378	7906	7481	7093	6738	6409	6103	5818	5550	5298	5059	4833
44	1,9128	1,5393	1,3415	1,2061	1,1030	1,0197	9499	8898	8370	7899	7474	7087	6732	6404	6099	5813	5546	5294	5055	4830
45	1,9031	1,5351	1,3388	1,2041	1,1015	1,0185	9488	8888	8361	7891	7467	7081	6726	6398	6094	5809	5541	5290	5051	4826
46	1,8935	1,5310	1,3362	1,2022	1,0999	1,0172	9478	8879	8353	7884	7461	7075	6721	6393	6089	5804	5537	5285	5048	4822
47	1,8842	1,5269	1,3336	1,2003	1,0984	1,0160	9467	8870	8345	7877	7454	7069	6715	6388	6084	5800	5533	5281	5044	4819
48	1,8751	1,5229	1,3310	1,1984	1,0969	1,0147	9456	8861	8337	7869	7447	7063	6709	6383	6079	5795	5528	5277	5040	4815
49	1,8661	1,5189	1,3284	1,1965	1,0954	1,0135	9446	8851	8328	7862	7441	7057	6704	6377	6074	5790	5524	5273	5036	4811
50	1,8573	1,5149	1,3259	1,1946	1,0939	1,0122	9435	8842	8320	7855	7434	7050	6698	6372	6069	5786	5520	5269	5032	4808
51	1,8487	1,5110	1,3233	1,1927	1,0924	1,0110	9425	8833	8312	7847	7427	7044	6692	6367	6064	5781	5516	5265	5028	4804
52	1,8403	1,5071	1,3208	1,1908	1,0909	1,0098	9414	8824	8304	7840	7421	7038	6687	6362	6059	5777	5511	5261	5025	4800
53	1,8320	1,5032	1,3183	1,1889	1,0894	1,0085	9404	8814	8296	7832	7414	7032	6681	6357	6055	5772	5507	5257	5021	4797
54	1,8239	1,4994	1,3158	1,1871	1,0880	1,0073	9393	8805	8288	7825	7407	7026	6676	6351	6050	5768	5503	5253	5017	4793
55	1,8159	1,4956	1,3133	1,1852	1,0865	1,0061	9383	8796	8279	7818	7401	7020	6670	6346	6045	5763	5498	5249	5013	4789
56	1,8081	1,4918	1,3108	1,1834	1,0850	1,0049	9372	8787	8271	7811	7394	7014	6664	6341	6040	5758	5494	5245	5009	4786
57	1,8004	1,4881	1,3083	1,1816	1,0835	1,0036	9362	8778	8263	7803	7387	7008	6659	6336	6035	5754	5490	5241	5005	4782
58	1,7929	1,4844	1,3059	1,1797	1,0821	1,0024	9351	8769	8255	7796	7381	7002	6653	6331	6030	5749	5486	5237	5002	4778
59	1,7855	1,4808	1,3034	1,1779	1,0806	1,0012	9341	8760	8247	7789	7374	6996	6648	6325	6025	5745	5481	5233	4998	4775
60	1,7782	1,4771	1,3010	1,1761	1,0792	1,0000	9331	8751	8239	7782	7368	6990	6642	6320	6021	5740	5477	5229	4994	4771
//	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

TAFEL DER LOGISTICAL-LOGARITHMEN

nn	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
1	4768	4556	4354	4161	3976	3799	3629	3465	3307	3155	3008	2866	2728	2594	2465	2339	2216	2098	1982	1869
2	4764	4552	4351	4158	3973	3796	3626	3463	3305	3153	3005	2863	2725	2592	2462	2337	2214	2096	1980	1867
3	4760	4549	4347	4155	3970	3793	3623	3460	3302	3150	3003	2861	2723	2590	2460	2335	2212	2094	1978	1865
4	4757	4546	4344	4152	3967	3791	3621	3457	3300	3148	3001	2859	2721	2588	2458	2333	2210	2092	1976	1863
5	4753	4542	4341	4149	3964	3788	3618	3454	3297	3145	2998	2856	2719	2585	2456	2331	2208	2090	1974	1862
6	4750	4539	4338	4145	3961	3785	3615	3452	3294	3143	2996	2854	2716	2583	2454	2328	2206	2088	1972	1860
7	4746	4535	4334	4142	3958	3782	3612	3449	3292	3140	2993	2852	2714	2581	2452	2326	2204	2086	1970	1858
8	4742	4532	4331	4139	3955	3779	3610	3446	3289	3138	2991	2849	2712	2579	2450	2324	2202	2084	1968	1856
9	4739	4528	4328	4136	3952	3776	3607	3444	3287	3135	2989	2847	2710	2577	2448	2322	2200	2082	1967	1854
10	4735	4525	4325	4133	3949	3773	3604	3441	3284	3133	2986	2845	2707	2574	2445	2320	2198	2080	1965	1852
11	4732	4522	4321	4130	3946	3770	3601	3438	3282	3130	2984	2842	2705	2572	2443	2318	2196	2078	1963	1850
12	4728	4518	4318	4127	3943	3768	3598	3436	3279	3128	2981	2840	2703	2570	2441	2316	2194	2076	1961	1849
13	4724	4515	4315	4124	3940	3765	3596	3433	3276	3125	2979	2838	2701	2568	2439	2314	2192	2074	1959	1847
14	4721	4511	4311	4120	3937	3762	3593	3431	3274	3123	2977	2835	2698	2566	2437	2312	2190	2072	1957	1845
15	4717	4508	4308	4117	3934	3759	3590	3428	3271	3120	2974	2833	2696	2564	2435	2310	2188	2070	1955	1843
16	4714	4505	4305	4114	3931	3756	3587	3425	3269	3118	2972	2831	2694	2561	2433	2308	2186	2068	1953	1841
17	4710	4501	4302	4111	3928	3753	3585	3423	3266	3115	2969	2828	2692	2559	2431	2306	2184	2066	1951	1839
18	4707	4498	4298	4108	3925	3750	3582	3420	3264	3113	2967	2826	2689	2557	2429	2304	2182	2064	1950	1838
19	4703	4494	4295	4105	3922	3747	3579	3417	3261	3110	2965	2824	2687	2555	2426	2302	2180	2062	1948	1836
20	4699	4491	4292	4102	3919	3745	3576	3415	3259	3108	2962	2821	2685	2553	2424	2300	2178	2061	1946	1834
21	4696	4488	4289	4099	3917	3742	3574	3412	3256	3105	2960	2819	2683	2551	2422	2298	2176	2059	1944	1832
22	4692	4484	4285	4096	3914	3739	3571	3409	3253	3103	2958	2817	2681	2548	2420	2296	2174	2057	1942	1830
23	4689	4481	4282	4092	3911	3736	3568	3407	3251	3101	2955	2815	2678	2546	2418	2294	2172	2055	1940	1828
24	4685	4477	4279	4089	3908	3733	3565	3404	3248	3098	2953	2812	2676	2544	2416	2291	2170	2053	1938	1827
25	4682	4474	4276	4086	3905	3730	3563	3401	3246	3096	2950	2810	2674	2542	2414	2289	2169	2051	1936	1825
26	4678	4471	4273	4083	3902	3727	3560	3399	3243	3093	2948	2808	2672	2540	2412	2287	2167	2049	1934	1823
27	4675	4467	4269	4080	3899	3725	3557	3396	3241	3091	2946	2805	2669	2538	2410	2285	2165	2047	1933	1821
28	4671	4464	4266	4077	3896	3722	3555	3393	3238	3088	2943	2803	2667	2535	2408	2283	2163	2045	1931	1819
29	4668	4460	4263	4074	3893	3719	3552	3391	3236	3086	2941	2801	2665	2533	2405	2281	2161	2043	1929	1817
30	4664	4457	4260	4071	3890	3716	3549	3388	3233	3083	2939	2798	2663	2531	2403	2279	2159	2041	1927	1816
nn	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39

TAFEL DER LOGISTICAL-LOGARITHMEN.

//	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
31	4660	4454	4256	4068	3887	3713	3546	3386	3231	3081	2936	2796	2660	2529	2401	2277	2157	2039	1925	1814
32	4657	4450	4253	4065	3884	3710	3544	3383	3228	3078	2934	2794	2658	2527	2399	2275	2155	2037	1923	1812
33	4653	4447	4250	4062	3881	3708	3541	3380	3225	3076	2931	2792	2656	2525	2397	2273	2153	2035	1921	1810
34	4650	4444	4247	4059	3878	3705	3538	3378	3223	3073	2929	2789	2654	2522	2395	2271	2151	2033	1919	1808
35	4646	4440	4244	4055	3875	3702	3535	3375	3220	3071	2926	2787	2652	2520	2393	2269	2149	2032	1918	1806
36	4643	4437	4240	4052	3872	3699	3533	3372	3218	3069	2924	2785	2649	2518	2391	2267	2147	2030	1916	1805
37	4639	4434	4237	4049	3869	3696	3530	3370	3215	3066	2922	2782	2647	2516	2389	2265	2145	2028	1914	1803
38	4636	4430	4234	4046	3866	3693	3527	3367	3213	3064	2920	2780	2645	2514	2387	2263	2143	2026	1912	1801
39	4632	4427	4231	4043	3863	3691	3525	3365	3210	3061	2917	2778	2643	2512	2384	2261	2141	2024	1910	1799
40	4629	4424	4228	4040	3860	3688	3522	3362	3208	3059	2915	2775	2640	2510	2382	2259	2139	2022	1908	1797
41	4625	4420	4224	4037	3857	3685	3519	3359	3205	3056	2912	2773	2638	2507	2380	2257	2137	2020	1906	1795
42	4622	4417	4221	4034	3855	3682	3516	3357	3203	3054	2910	2771	2636	2505	2378	2255	2135	2018	1904	1794
43	4618	4414	4218	4031	3852	3679	3514	3354	3200	3052	2908	2769	2634	2503	2376	2253	2133	2016	1903	1792
44	4615	4410	4215	4028	3849	3677	3511	3351	3198	3049	2905	2766	2632	2501	2374	2251	2131	2014	1901	1790
45	4611	4407	4212	4025	3846	3674	3508	3349	3195	3047	2903	2764	2629	2499	2372	2249	2129	2012	1899	1788
46	4608	4404	4209	4022	3843	3671	3506	3346	3193	3044	2901	2762	2627	2497	2370	2247	2127	2010	1897	1786
47	4604	4400	4205	4019	3840	3668	3503	3344	3190	3042	2898	2760	2625	2494	2368	2245	2125	2009	1895	1785
48	4601	4397	4202	4016	3837	3665	3500	3341	3188	3039	2896	2757	2623	2492	2366	2243	2123	2007	1893	1783
49	4597	4394	4199	4013	3834	3663	3497	3338	3185	3037	2894	2755	2621	2490	2364	2241	2121	2005	1891	1781
50	4594	4390	4196	4010	3831	3660	3495	3336	3183	3034	2891	2753	2618	2488	2362	2239	2119	2003	1889	1779
51	4590	4387	4193	4007	3828	3657	3492	3333	3180	3032	2889	2750	2616	2486	2359	2237	2117	2001	1888	1777
52	4587	4384	4189	4004	3825	3654	3489	3331	3178	3030	2887	2748	2614	2484	2357	2235	2115	1999	1886	1775
53	4584	4380	4186	4001	3822	3651	3487	3328	3175	3027	2884	2746	2612	2482	2355	2233	2113	1997	1884	1774
54	4580	4377	4183	3998	3820	3649	3484	3325	3173	3025	2882	2744	2610	2480	2353	2231	2111	1995	1882	1772
55	4577	4374	4180	3995	3817	3646	3481	3323	3170	3022	2880	2741	2607	2477	2351	2229	2109	1993	1880	1770
56	4573	4370	4177	3991	3814	3643	3479	3320	3168	3020	2877	2739	2605	2475	2349	2227	2107	1991	1878	1768
57	4570	4367	4174	3988	3811	3640	3476	3318	3165	3018	2875	2737	2603	2473	2347	2225	2105	1989	1876	1766
58	4566	4364	4171	3985	3808	3637	3473	3315	3163	3015	2873	2735	2601	2471	2345	2223	2103	1987	1875	1765
59	4563	4361	4167	3982	3805	3635	3471	3313	3160	3013	2870	2732	2599	2469	2343	2220	2101	1986	1873	1763
60	4559	4357	4164	3979	3802	3632	3468	3310	3158	3010	2868	2730	2596	2467	2341	2218	2099	1984	1871	1761
//	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39

TAFEL DER LOGISTICAL-LOGARITHMEN.

11	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
1	1759	1652	1547	1445	1345	1248	1158	1059	0968	0878	0790	0704	0620	0537	0456	0377	0298	0221	0146	0072
2	1757	1650	1546	1443	1344	1246	1151	1057	0966	0877	0789	0703	0619	0536	0455	0375	0297	0220	0145	0071
3	1755	1648	1544	1442	1342	1245	1149	1056	0965	0875	0787	0702	0617	0535	0454	0374	0296	0219	0143	0069
4	1754	1647	1542	1440	1340	1243	1148	1054	0963	0874	0786	0700	0616	0533	0452	0373	0294	0218	0142	0068
5	1752	1645	1540	1438	1339	1241	1146	1053	0962	0872	0785	0699	0615	0532	0451	0371	0293	0216	0141	0067
6	1750	1643	1539	1437	1337	1240	1145	1051	0960	0871	0783	0697	0613	0531	0450	0370	0292	0215	0140	0066
7	1748	1641	1537	1435	1335	1238	1143	1050	0959	0869	0782	0696	0612	0529	0448	0369	0291	0214	0139	0064
8	1746	1640	1535	1433	1334	1237	1141	1048	0957	0868	0780	0694	0610	0528	0447	0367	0289	0213	0137	0063
9	1745	1638	1534	1432	1332	1235	1140	1047	0956	0866	0779	0693	0609	0526	0446	0366	0288	0211	0136	0062
10	1743	1636	1532	1430	1331	1233	1138	1045	0954	0865	0777	0692	0608	0525	0444	0365	0287	0210	0135	0061
11	1741	1634	1530	1428	1329	1232	1137	1044	0953	0863	0776	0690	0606	0524	0443	0363	0285	0209	0134	0060
12	1739	1633	1528	1427	1327	1230	1135	1042	0951	0862	0774	0689	0605	0522	0442	0362	0284	0208	0132	0058
13	1737	1631	1527	1425	1326	1229	1134	1041	0950	0860	0773	0687	0603	0521	0440	0361	0283	0206	0131	0057
14	1736	1629	1525	1423	1324	1227	1132	1039	0948	0859	0772	0686	0602	0520	0439	0359	0282	0205	0130	0056
15	1734	1627	1523	1422	1322	1225	1130	1037	0947	0857	0770	0685	0601	0518	0438	0358	0280	0204	0129	0055
16	1732	1626	1522	1420	1321	1224	1129	1036	0945	0856	0769	0683	0599	0517	0436	0357	0279	0202	0127	0053
17	1730	1624	1520	1418	1319	1222	1127	1034	0944	0855	0767	0682	0598	0516	0435	0356	0278	0201	0126	0052
18	1728	1622	1518	1417	1317	1221	1126	1033	0942	0853	0766	0680	0596	0514	0434	0354	0276	0200	0125	0051
19	1727	1620	1516	1415	1316	1219	1124	1031	0941	0852	0764	0679	0595	0513	0432	0353	0275	0199	0124	0050
20	1725	1619	1515	1413	1314	1217	1123	1030	0939	0850	0763	0678	0594	0512	0431	0352	0274	0197	0122	0049
21	1723	1617	1513	1412	1313	1216	1121	1028	0938	0849	0762	0676	0592	0510	0430	0350	0273	0196	0121	0047
22	1721	1615	1511	1410	1311	1214	1119	1027	0936	0847	0760	0675	0591	0509	0428	0349	0271	0195	0120	0046
23	1719	1613	1510	1408	1309	1213	1118	1025	0935	0846	0759	0673	0590	0507	0427	0348	0270	0194	0119	0045
24	1718	1612	1508	1407	1308	1211	1116	1024	0933	0844	0757	0672	0588	0506	0426	0346	0269	0192	0117	0044
25	1716	1610	1506	1405	1306	1209	1115	1022	0932	0843	0756	0670	0587	0505	0424	0345	0267	0191	0116	0042
26	1714	1608	1504	1403	1304	1208	1113	1021	0930	0841	0754	0669	0585	0503	0423	0344	0266	0190	0115	0041
27	1712	1606	1503	1402	1303	1206	1112	1019	0929	0840	0753	0668	0584	0502	0422	0342	0265	0189	0114	0040
28	1711	1605	1501	1400	1301	1205	1110	1018	0927	0838	0751	0666	0583	0501	0420	0341	0264	0187	0112	0039
29	1709	1603	1499	1398	1300	1203	1109	1016	0926	0837	0750	0665	0581	0499	0419	0340	0262	0186	0111	0038
30	1707	1601	1498	1397	1298	1201	1107	1015	0924	0835	0749	0663	0580	0498	0418	0339	0261	0185	0110	0036
11	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59

TAFEL DER LOGISTICAL-LOGARITHMEN.

″	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
31	1705	1599	1496	1395	1296	1200	1105	1013	0923	0834	0747	0662	0579	0497	0416	0337	0260	0184	0109	0035
32	1703	1598	1494	1393	1295	1198	1104	1012	0921	0833	0746	0661	0577	0495	0415	0336	0258	0182	0107	0034
33	1702	1596	1493	1392	1293	1197	1102	1010	0920	0831	0744	0659	0576	0494	0414	0335	0257	0181	0106	0033
34	1700	1594	1491	1390	1291	1195	1101	1008	0918	0830	0743	0658	0574	0493	0412	0333	0256	0180	0105	0031
35	1698	1592	1489	1388	1290	1193	1099	1007	0917	0828	0741	0656	0573	0491	0411	0332	0255	0179	0104	0030
36	1696	1591	1487	1387	1288	1192	1098	1005	0915	0827	0740	0655	0572	0490	0410	0331	0253	0177	0103	0029
37	1694	1589	1486	1385	1287	1190	1096	1004	0914	0825	0739	0654	0570	0489	0408	0329	0252	0176	0101	0028
38	1693	1587	1484	1383	1285	1189	1095	1002	0912	0824	0737	0652	0569	0487	0407	0328	0251	0175	0100	0027
39	1691	1585	1482	1382	1283	1187	1093	1001	0911	0822	0736	0651	0568	0486	0406	0327	0250	0174	0099	0025
40	1689	1584	1481	1380	1282	1186	1091	0999	0909	0821	0734	0649	0566	0484	0404	0326	0248	0172	0098	0024
41	1687	1582	1479	1378	1280	1184	1090	0998	0908	0819	0733	0648	0565	0483	0403	0324	0247	0171	0096	0023
42	1686	1580	1477	1377	1278	1182	1088	0996	0906	0818	0731	0647	0563	0482	0402	0323	0246	0170	0095	0022
43	1684	1578	1476	1375	1277	1181	1087	0995	0905	0816	0730	0645	0562	0480	0400	0322	0244	0169	0094	0021
44	1682	1577	1474	1373	1275	1179	1085	0993	0903	0815	0729	0644	0561	0479	0399	0320	0243	0167	0093	0019
45	1680	1575	1472	1372	1274	1178	1084	0992	0902	0814	0727	0642	0559	0478	0398	0319	0242	0166	0091	0018
46	1678	1573	1470	1370	1272	1176	1082	0990	0900	0812	0726	0641	0558	0476	0396	0318	0241	0165	0090	0017
47	1677	1571	1469	1368	1270	1174	1081	0989	0899	0811	0724	0640	0557	0475	0395	0316	0239	0163	0089	0016
48	1675	1570	1467	1367	1269	1173	1079	0987	0897	0809	0723	0638	0555	0474	0394	0315	0238	0162	0088	0015
49	1673	1568	1465	1365	1267	1171	1078	0986	0896	0808	0721	0637	0554	0472	0392	0314	0237	0161	0087	0013
50	1671	1566	1464	1363	1266	1170	1076	0984	0894	0806	0720	0635	0552	0471	0391	0313	0235	0160	0085	0012
51	1670	1565	1462	1362	1264	1168	1074	0983	0893	0805	0719	0634	0551	0470	0390	0311	0234	0158	0084	0011
52	1668	1563	1460	1360	1262	1167	1073	0981	0891	0803	0717	0633	0550	0468	0388	0310	0233	0157	0083	0010
53	1666	1561	1459	1359	1261	1165	1071	0980	0890	0802	0716	0631	0548	0467	0387	0309	0232	0156	0082	0008
54	1664	1559	1457	1357	1259	1163	1070	0978	0888	0801	0714	0630	0547	0466	0386	0307	0230	0155	0080	0007
55	1663	1558	1455	1355	1257	1162	1068	0977	0887	0799	0713	0628	0546	0464	0384	0306	0229	0153	0079	0006
56	1661	1556	1454	1354	1256	1160	1067	0975	0885	0798	0711	0627	0544	0463	0383	0305	0228	0152	0078	0005
57	1659	1554	1452	1352	1254	1159	1065	0974	0884	0796	0710	0626	0543	0462	0382	0304	0227	0151	0077	0004
58	1657	1552	1450	1350	1253	1157	1064	0972	0883	0795	0709	0624	0541	0460	0381	0302	0225	0150	0075	0002
59	1655	1551	1449	1349	1251	1156	1062	0971	0881	0793	0707	0623	0540	0459	0379	0301	0224	0148	0074	0001
60	1654	1549	1447	1347	1249	1154	1061	0969	0880	0792	0706	0621	0539	0458	0378	0300	0223	0147	0073	0000
″	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59

JOHANN CARL SCHULZE

wirklichen Mitgliedes der Königl. Preuſsiſchen Academie der Wiſſenſchaften

NEUE UND ERWEITERTE SAMMLUNG LOGARITHMISCHER, TRIGONOMETRISCHER

und anderer

ZUM GEBRAUCH DER MATHEMATIK

UNENTBEHRLICHER

TAFELN.

II. BAND.

BERLIN, 1778.

BEY AUGUST MYLIUS, BUCHHÄNDLER

IN DER BRÜDERSTRASSE.

RECUEIL

DE

TABLES

LOGARITHMIQUES, TRIGONOMETRIQUES

ET AUTRES NECESSAIRES

DANS

LES MATHEMATIQUES PRATIQUES.

PUBLIÉ

PAR

JEAN CHARLES SCHULZE,

MEMBRE ORDINAIRE DE L'ACADEMIE ROYALE DES SCIENCES ET BELLES LETTRES DE PRUSSE.

VOLUME II.

A BERLIN, 1778.

CHEZ AUGUSTE MYLIUS, LIBRAIRE RUE DES FRERES.

TAFEL

der

SINUS, TANGENTEN, SECANTEN

und

deren zuſtimmenden briggiſchen und hyperboliſchen Logarithmen

für die vier erſten und vier letzten Grade von 10 zu 10 Secunden;

für den übrigen Theil des Quadranten aber von Minute zu Minute, nebſt dem 6ten Theile der Differenzen berechnet.

0 Grad.

M	S.	Sinus	Cosinus	Tang.	Cotang.	Diff.	S.	M
0.	0.	0, 0000000	1, 0000000	0, 0000000	Infinit.		0.	60
	10	0485	0	0485	20626, 4670327	Infinit.	50	
	20	0970	0	0970	10313, 2441166	10313, 2229161	40	
	30	1454	0	1454	6875, 4936735	3437, 7504431	30	
	40	1939	0	1939	5156, 6193265	1718, 8743470	20	
	50	2424	0	2424	4125, 2966938	1031, 3226327	10	
1	0	2909	1, 0000000	2909	3437, 7467278	687, 5499660	0	59
	10	3394	0, 9999999	3394	2946, 6397179	491, 1070099	50	
	20	3879	99	3879	2578, 3101826	368, 3295353	40	
	30	4363	99	4363	2291, 8310306	286, 4791520	30	
	40	4848	99	4848	2062, 6477397	229, 1832909	20	
	50	5333	99	5333	1875, 1345087	187, 5132310	10	
2	0	5818	98	5818	1718, 8731458	156, 2613629	0	58
	10	6303	98	6303	1586, 6522557	132, 2208901	50	
	20	6787	98	6787	1473, 3198214	113, 3324343	40	
	30	7272	97	7272	1375, 0985748	98, 2212466	30	
	40	7757	97	7757	1289, 1548003	85, 9437745	20	
	50	8242	97	8242	1213, 3220629	75, 8327374	10	
3	0	8727	96	8727	1145, 9153193	67, 4067436	0	57
	10	9211	96	9211	1085, 6038937	60, 3114256	50	
	20	0, 0009696	95	0, 0009696	1031, 3237190	54, 2801747	40	
	30	0, 0010181	95	0, 0010181	982, 2130762	49, 1106428	30	
	40	0666	94	0666	937, 5669423	44, 6461339	20	
	50	1151	94	1151	896, 8031623	40, 7637800	10	
4	0	1636	93	1636	859, 4362843	37, 3668780	0	56
	10	2120	93	2120	825, 0588251	34, 3774592	50	
	20	2605	92	2605	793, 3257816	31, 7330441	40	
	30	3090	91	3090	763, 9432702	29, 3825108	30	
	40	3575	91	3575	736, 6595645	27, 2837057	20	
	50	4060	90	4060	711, 2574900	25, 4020745	10	
5	0	0, 0014544	0, 9999989	0, 0014544	687, 5488838	23, 7086062	0	55
M	S.	Cosinus.	Sinus	Cotang.	Tang.	Diff.	S	M

M	S.	Secans	Cosecans	Log hyp Sin.	Log h tang	Log hyp. Cos.	S.	M
0.	0.	1, 0000000	Infinit	Infinit neg.	Infinit. neg.	0, 00000000	0.	60
	10	00	20626, 4670569	9, 93433101	9, 93433101	00	50	
	20	00	10313, 2441650	9, 24118383	9, 24118383	00	40	
	30	00	6875, 4937464	8, 83571863	8, 83571862	01	30	
	40	00	5156, 6194234	54803665	54803663	02	20	
	50	00	4125, 2968151	32489307	32489304	03	10	
1	0	1, 0000000	3437, 7468732	8, 14257146	8, 14257142	04	0	59
	10	1, 0000001	2946, 6398876	7, 98842085	7, 98842079	06	50	
	20	01	2578, 3103765	85488949	85488941	0, 00000008	40	
	30	01	2291, 8312488	73710645	73710635	0, 00000010	30	
	40	01	2062, 6479821	63174592	63174580	12	20	
	50	01	1875, 1347753	53643573	53643559	14	10	
2	0	02	1718, 8734366	44942432	44942415	17	0	58
	10	02	1586, 6525708	36938166	36938146	20	50	
	20	02	1473, 3201609	29527373	29527350	23	40	
	30	1, 0000003	1375, 0989384	7, 22628042	7, 22628016	0, 00000026	30	57
M	S.	Cosecans.	Secans	Log hyp Cos	Log hyp. Cot.	Log hyp. Sin.	S.	M

89 Grad.

M	S	Log. Sinus	Differ.	Log. Cosinus	D	Log Tang.	Gen. D.	Log Cotang.	S.	M
0	0.			10, 0000000				Infinit.	0.	60
	10	5, 6855749		0		5, 6855749		14, 3144251	50	
	20	5, 9866049	3010300	0		5, 9866049	3010300	14, 0133951	40	
	30	6, 1626961	1760912	0		6, 1626961	1760912	13, 8373039	30	
	40	2876349	1249388	0		2876349	1249388	7123651	20	
	50	3845449	969100	0		3845449	969100	6154551	10	
1	0	4637261	791812	0		4637261	791812	5362739	0	59
	10	5306729	669468	0		5306729	669468	4693271	50	
	20	5886648	579919	0		5886649	579920	4113351	40	
	30	6398174	511526	10, 0000000		6398174	511525	3601826	30	
	40	6855748	457574	9, 9999999		6855749	457575	3144251	20	
	50	7269675	413927	99		7269676	413927	2730324	10	
2	0	7647561	377886	99		7647562	377886	2352438	0	58
	10	7995182	347621	99		7995183	347621	2004817	50	
	20	8317029	321847	99		8317030	321847	1682970	40	
	30	8616661	299632	99		8616662	299632	1383338	30	
	40	8896948	280287	99		8896949	280287	1103051	20	
	50	9160237	263289	99		9160239	263290	0839761	10	
3	0	9408473	248236	98		9408475	248236	0591525	0	57
	10	9643284	234811	98		9643286	234811	0356714	50	
	20	6, 9866048	222764	98		6, 9866050	222764	13, 0133950	40	
	30	7, 0077941	211893	98		7, 0077943	211893	12, 9922057	30	
	40	0279975	202034	98		0279977	202034	9720023	20	
	50	0473026	193051	97		0473029	193052	0526971	10	
4	0	0657860	184834	97		0657863	184834	9342137	0	56
	10	0835148	177288	97		08, 5151	177288	9164849	50	
	20	1005481	170333	97		1005484	170393	8994516	40	
	30	1169385	163904	96		1169389	163905	8830611	30	
	40	1327328	157943	96		1327332	157943	8672668	20	
	50	1479727	152399	96		1479732	152400	8520268	10	
5	0	7, 1626960	147233	9, 9999995		7, 1626964	147232	12, 8373036	0	55
M	S	Log. Cosin	Differ.	Log Sinus	D	Log. Cot.	Gen D.	Log Tang	S.	M

M	S.	Secans	Cosecans	Log. hyp Sin.	Log h Tang.	Log hyp Cos.	S.	M
2	30	1, 0000003	1375, 0989384	7, 22628042	7, 22628016	0, 00000026	30	57
	40	03	1289, 1551882	16174239	16174209	30	20	
	50	03	1213, 3224749	10111769	10111735	34	10	
3	0	04	1145, 9157557	7, 04395937	7, 04395899	38	0	57
	10	04	1085, 6043543	6, 98989227	6, 98989185	42	50	
	20	05	1031, 3242038	93859886	93859839	47	40	
	30	05	982, 2135853	88980874	88980822	52	30	
	40	1, 0000006	937, 5674756	84328869	84328812	0, 00000057	20	
	50	06	896, 8037198	79883707	79883645	62	10	
4	0	07	859, 4368660	75627731	75627663	68	0	56
	10	07	825, 0594311	71545555	71545482	73	50	
	20	08	793, 3264113	67623468	67623389	79	40	
	30	09	763, 9439247	63849438	63849352	86	30	
	40	09	736, 6602432	60212678	60212586	92	20	
	50	10	711, 2581930	56703551	56703452	0, 00000099	10	
5	0	1, 0000011	687, 5496110	6, 53313350	6, 53313244	0, 00000106	0	55
M	S.	Cosecans	Secans	Log hyp Cos.	Log. hyp Cot.	Log. hyp. Sin	S.	M

M	S	Sinus	D	Cosinus	Tang	Cotang	Diff.	S	M
5	0.	0,0014544		0,9999989	0,0014544	687,5488838		0.	55
	10	5029	485	89	5029	665,3698620	22,1790218	50	
	20	5514	485	88	5514	644,5770262	20,7928358	40	
	30	5999	485	87	5999	625,0443205	19,5327057	30	
	40	6484	485	86	6484	606,6606341	18,3836864	20	
	50	6968	484	86	6968	589,3274416	17,3331925	10	
6	0	7453	485	85	7453	572,9572082	16,3702394	0	54
	10	7938	485	84	7938	557,4718694	15,4853328	50	
	20	8423	485	83	8423	542,8015212	14,6703482	40	
	30	8908	485	82	8908	528,8834966	13,9180246	30	
	40	9393	485	81	9393	515,6618716	13,2221250	20	
	50	0,0019877	484	80	0,0019877	503,0842265	12,5771451	10	
7	0	0,0020362	485	79	0,0020362	491,1060157	11,9782108	0	53
	10	0847	485	78	0847	479,6849053	11,4211104	50	
	20	1332	485	77	1332	468,7829349	10,9019704	40	
	30	1817	485	0,9999976	1817	458,3655161	10,4174188	30	
	40	2301	484	75	2301	448,4010062	9,9645099	20	
	50	2786	485	74	2786	438,8605360	9,5404702	10	
8	0	3271	485	73	3271	429,7175649	9,1429711	0	52
	10	3756	485	72	3756	420,9477929	8,7697720	50	
	20	4241	485	71	4241	412,5288098	8,4189831	40	
	30	4725	484	69	4726	404,4399812	8,0888286	30	
	40	5210	485	68	5210	396,6622441	7,7777371	20	
	50	5695	485	67	5695	389,1780205	7,4842236	10	
9	0	6180	485	66	6180	381,9709889	7,2070316	0	51
	10	6665	485	64	6665	375,0260297	6,9449592	50	
	20	7150	485	63	7150	368,3291033	6,6969264	40	
	30	7634	484	62	7634	361,8671554	6,4619479	30	
	40	8119	485	60	8119	355,6280446	6,2391108	20	
	50	8604	485	59	8604	349,6004152	6,0276294	10	
10	0	0,0029089	485	0,9999958	0,0029089	343,7737056	5,8267096	0	50
M	S.	Cosinus	D.	Sinus	Cotang.	Tang	Diff.	S.	M

M	S.	Secans.	Cosecans.	Log hyp. Sin.	Log hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
5	0.	1,0000011	687,5496110	6,5331335O	6,5313244	0,0000106	0	55
	10	11	665,3706134	50034422	50034309	13	50	
	20	12	644,5778019	46859551	46859431	20	40	
	30	13	625,0451204	43782380	43782252	28	30	
	40	14	606,6614583	40797085	40796949	36	20	
	50	14	589,3282901	37898330	37898186	44	10	
6	0	15	572,9580748	35081257	35081105	52	0	54
	10	1,0000016	557,4727663	32341363	32341202	61	50	
	20	17	542,8024423	29674551	29674381	70	40	
	30	18	528,8844420	27076995	27076816	79	30	
	40	19	515,6623412	24545215	24545027	88	20	
	50	20	503,0852204	22075960	22075762	0,0000198	10	
7	0	21	491,1070338	19666208	19666001	0,0000207	0	53
	10	22	479,6859477	17313160	17312943	17	50	
	20	23	468,7840015	15014208	15013980	28	40	
7	30	1,0000024	458,3666069	6,12766938	6,12766700	0,0000238	30	52
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log hyp. Sin.	S.	M

o Grad.

M	S.	Log. Sinus.	Diff.	Log Cosinus.	D	Log. Tang.	Gem D.	Log. Cotang.	S.	M
5	0	7, 1626960		9, 9999995		7, 1626964		12, 8373036	0	55
	10	769364	142404	95	0	769369	142405	230631	50	
	20	7, 1907247	137883	95	0	7, 1907252	137883	12, 8092748	40	
	30	7, 2040886	133639	94	1	7, 2040892	133640	12, 7959108	30	
	40	170536	129650	94	0	170542	129650	829458	20	
	50	296427	125891	94	0	296433	125891	703567	10	
6	0	418771	122344	93	1	418778	122345	581222	0	54
	10	537764	118993	93	0	537771	118993	462229	50	
	20	653582	115818	93	0	653590	115819	346410	40	
	30	766392	112810	92	1	766400	112810	233600	30	
	40	876346	109954	92	0	876354	109954	123646	20	
	50	7, 2983584	107238	91	1	7, 2983593	107239	12, 7016407	10	
7	0	7, 3088239	104655	91	0	7, 3088248	104655	12, 6911752	0	53
	10	190430	102191	91	0	190440	102192	809560	50	
	20	290272	99842	90	1	290282	99842	709718	40	
	30	387870	97598	9, 9999990	0	387881	97599	612119	30	
	40	483323	95453	89	1	483334	95453	516666	20	
	50	576723	93400	89	0	576735	93401	423265	10	
8	0	668157	91434	88	1	668169	91434	331831	0	52
	10	757705	89548	88	0	757718	89549	242282	50	
	20	845444	87739	87	1	845457	87739	154543	40	
	30	7, 3931446	86002	87	0	7, 3931459	86002	12, 6068541	30	
	40	7, 4015778	84332	86	1	7, 4015791	84332	12, 5984209	20	
	50	098503	82725	86	0	098517	82726	901483	10	
9	0	179681	81178	85	1	179696	81179	820304	0	51
	10	259370	79689	85	0	259386	79690	740614	50	
	20	337624	78254	84	1	337640	78254	662360	40	
	30	414492	76868	83	1	414508	76868	585492	30	
	40	490023	75531	83	0	490040	75532	509960	20	
	50	564263	74240	82	1	564281	74241	435719	10	
10	0	7, 4637255	72992	9, 9999982	0	7, 4637273	72992	12, 5362727	0	50
M	S	Log. Cosin	Diff	Log. Sinus.	D	Log Cot	Gem. D	Log. Tang.	S.	M

M	S.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin	Log hyp. Tang	Log. hyp. Cos.	S.	M
7	30	1, 0000024	458, 3666069	6, 12766938	6, 12766700	0, 00000238	30	52
	40	25	448, 4021213	10569051	10568802	49	20	
	50	26	438, 8616753	08418423	08418163	60	10	
8	0	27	429, 7187285	06313081	06312810	71	0	52
	10	28	420, 9489806	04251159	04250877	82	50	
	20	29	412, 5300219	02230910	02230616	0, 00000294	40	
	30	31	404, 4412175	6, 00250631	6, 00250325	0, 00000306	30	
	40	1, 0000032	396, 6635046	5, 98308829	5, 98308511	18	20	
	50	33	389, 1793053	96404020	96403690	30	10	
9	0	34	381, 9722979	94534806	94534463	43	0	51
	10	36	375, 0273629	92699897	92699541	56	50	
	20	37	368, 3304608	90898052	90897683	69	40	
	30	38	361, 8685371	89128099	89127717	82	30	
	40	40	355, 6294506	87388932	87388537	0, 00000395	20	
	50	41	349, 6018455	85679490	85679081	0, 00000409	10	
10	0	1, 0000042	343, 7751600	5, 83998738	5, 83998315	0, 00000423	0	50
M	S.	Cosecans	Secans.	Log. hyp. Cos	Log hyp. Cot.	Log. hyp. Sin	S.	M

89 Grad.

0 Grad.

M	S.	Sinus.	D.	Cosinus.	D.	Tang	Cotang.	Diff.	S.	M
10	0	0,0029089		0,9999958		0,0029089	343,7737056		0	50
	10	0,0029574	485	56	2	0,0029574	338,1380459	5,6356597	50	
	20	0,0030058	484	55	1	0,0030059	332,6841690	5,4538769	40	
	30	0543	485	53	2	0543	327,4034407	5,2807283	30	
	40	1028	485	52	1	1028	322,2877235	5,1157172	20	
	50	1513	485	50	2	1513	317,3294219	4,9583016	10	
11	0	1998	485	49	1	1998	312,5213705	4,8080514	0	49
	10	2482	484	47	2	2483	307,8568418	4,6645287	50	
	20	2967	485	46	1	2967	303,3295040	4,5273378	40	
	30	3452	485	44	2	3452	298,9333832	4,3961208	30	
	40	3937	485	42	2	3937	294,6628823	4,2705009	20	
	50	4422	485	41	1	4422	290,5126675	4,1502148	10	
12	0	4907	485	39	2	4907	286,4777352	4,0349323	0	48
	10	5391	484	37	2	5392	282,5533481	3,9243871	50	
	20	5876	485	36	1	5876	278,7350322	3,8183159	40	
	30	6361	485	0,9999934	2	6361	275,0185293	3,7165029	30	
	40	6846	485	32	2	6846	271,3998355	3,6186938	20	
	50	7331	485	30	2	7331	267,8751255	3,5247100	10	
13	0	7815	484	28	2	7816	264,4407988	3,4343267	0	47
	10	8300	485	24	1	8300	261,0934159	3,3473829	50	
	20	8785	485	25	2	8785	257,8297166	3,2636993	40	
	30	9270	485	23	2	9270	254,6466015	3,1831151	30	
	40	0,0039755	485	21	2	0,0039755	251,5411223	3,1054792	20	
	50	0,0040239	484	19	2	0,0040240	248,5104730	3,0306493	10	
14	0	0724	485	17	2	0725	245,5519811	2,9584919	0	46
	10	1209	485	15	2	1209	242,6631058	2,8888753	50	
	20	1694	485	13	2	1694	239,8414069	2,8216989	40	
	30	2179	485	11	2	2179	237,0845793	2,7568276	30	
	40	2663	484	09	2	2664	234,3904060	2,6941733	20	
	50	3148	485	07	2	3149	231,7567695	2,6336365	10	
15	0	0,0043633	485	0,9999905	2	0,0043634	229,1816628	2,5751067	0	45
M	S.	Cosinus	D.	Sinus.	D.	Cotang	Tang.	Diff.	S.	M

M	S.	Secans.	Cosecans.	Log hyp Sin	Log hyp Tang.	Log hyp Cos.	S.	M
10	0	1,0000042	343,7751600	5,83998738	5,83998315	0,00000423	0	50
	10	44	338,1395246	82345854	82345417	37	50	
	20	45	332,6856720	80719817	80719365	52	40	
	30	47	327,4049679	79119782	79119316	66	30	
	40	48	322,2892749	77544953	77544472	81	20	
	50	50	317,3309975	75994555	75994058	0,00000497	10	
11	0	51	312,5229704	74467790	74467278	0,00000512	0	49
	10	1,0000053	307,8584660	72964014	72963486	28	50	
	20	54	303,3311524	71482502	71481959	43	40	
	30	56	298,9350558	70022624	70022064	60	30	
	40	58	294,6645792	68583756	68583180	76	20	
	50	59	290,5143886	67165306	67164714	0,00000592	10	
12	0	61	286,4794806	65766691	65766082	0,00000609	0	48
	10	63	282,5551177	64387369	64386743	26	50	
	20	64	278,7368260	63026806	63026162	44	40	
12	30	1,0000066	275,0203474	5,61684508	5,61683847	0,00000661	30	47
M	S.	Cosecans.	Secans	Log hyp Cos.	Log hyp Cot.	Log. hyp. Sin	S.	M

M	S.	Log Sinus.	Diff.	Log Cosin.	D	Log. Tang.	Gem D.	Log Cotang.	S	M
10	0	7, 4637255		9, 9999982		7, 4637273		12, 5362727	0	50
	10	709041	71786	81	1	709060	71787	290940	50	
	20	779659	70618	80	1	779679	70619	220321	40	
	30	849147	69488	80	0	849168	69489	150832	30	
	40	917541	68394	79	1	917562	68394	082438	20	
	50	7, 4984875	67334	78	1	7, 4984897	67335	12, 5015103	10	
11	0	7, 5051181	66306	78	0	7, 5051203	66306	12, 4948797	0	49
	10	116489	65308	77	1	116512	65309	883488	50	
	20	180830	64341	76	1	180854	64342	819146	40	
	30	244231	61401	76	0	244256	63402	755744	30	
	40	306721	62490	75	1	306746	62490	693254	20	
	50	368324	61603	74	1	368349	61603	631651	10	
12	0	429065	60741	74	0	429091	60742	570909	0	48
	10	488968	59903	73	1	488995	59904	511005	50	
	20	548057	59089	72	1	548084	59089	451916	40	
	30	606352	58295	9, 9999971	1	606380	58296	393620	30	
	40	663875	57523	71	0	663904	57524	336096	20	
	50	720646	56771	70	1	720676	56772	279324	10	
13	0	776684	56038	69	1	776715	56039	223285	0	47
	10	832009	55325	68	1	832041	55326	167959	50	
	20	886638	54629	67	1	886670	54629	113330	40	
	30	940588	53950	67	0	940621	53951	059379	30	
	40	7, 5993876	53288	66	1	7, 5993910	53289	12, 4006090	20	
	50	7, 6046518	52642	65	1	7, 6046553	52643	12, 3953447	10	
14	0	098530	52012	64	1	098566	52013	901434	0	46
	10	149926	51396	63	1	149963	51397	850037	50	
	20	200721	50795	62	1	200758	50795	799242	40	
	30	250928	50207	61	1	250967	50209	749033	30	
	40	300562	49634	60	1	300602	49635	699398	20	
	50	349635	49073	60	0	349676	49074	650324	10	
15	0	7, 6398160	48525	9, 9999959	1	7, 6398201	48525	12, 3601799	0	45
M	S.	Log Cosin	Diff.	Log. Sinus.	D.	Log Cot	Gem D.	Log. Tang.	S.	M

M	S.	Secans.	Cosecans.	Log hyp Sin	Log hyp Tang.	Log hyp Cos	S.	M
12	30	1, 0000066	275, 0203474	5, 61684508	5, 61683847	0, 00000661	30	47
	40	68	271, 4016778	60360003	60359324	79	20	
	50	70	267, 8769921	59052791	59052094	0, 00000697	10	
13	0	72	264, 4426895	57762456	57761741	0, 00000715	0	47
	10	73	261, 0953309	56488557	56487824	33	50	
	20	75	257, 8316559	55230685	55229933	52	40	
	30	77	254, 6485650	53988440	53987669	71	30	
	40	1, 0000079	251, 5431101	52761440	52760650	0, 00000790	20	
	50	81	248, 5124850	51549310	51548500	0, 00000810	10	
14	0	83	245, 5540174	50351697	50350868	29	0	46
	10	85	242, 6651663	49168253	49167404	49	50	
	20	87	239, 8434916	47998659	47997790	69	40	
	30	89	237, 0866883	46842583	46841693	0, 00000890	30	
	40	91	234, 3925392	45699718	45698808	0, 00000910	20	
	50	93	231, 7589270	44569774	44568843	31	10	
15	0	1, 0000095	229, 1838445	5, 43452458	5, 43451506	0, 00000952	0	45
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log hyp. Cos.	Log hyp. Cot.	Log hyp Sin	S.	M

0 Grad.

M	S	Sinus.	D.	Cosinus.	D.	Tang.	Cotang.	Diff.	S.	M
15	0	0,0043633		0,9999905		0,0043634	229,1816628		0	45
	10	4118	485	03	2	4118	226,6631509	2,5185119	50	
	20	4603	485	0,9999901	2	4603	224,1993864	2,4637625	40	
	30	5088	485	0,9999899	2	5088	221,7886142	2,4107742	30	
	40	5572	484	96	3	5573	219,4291272	2,3594870	20	
	50	6057	485	94	2	6058	217,1193128	2,3098134	10	
16	0	6542	485	92	2	6542	214,8576234	2,2616894	0	44
	10	7027	485	89	3	7027	212,6425614	2,2150620	50	
	20	7512	485	87	2	7512	210,4727083	2,1698531	40	
	30	7996	484	85	2	7997	208,3466899	2,1260184	30	
	40	8481	485	82	3	8482	206,2631910	2,0834989	20	
	50	8966	485	80	2	8967	204,2209487	2,0422423	10	
17	0	9451	485	78	2	9451	202,2187496	2,0021991	0	43
	10	0,0049936	485	75	3	0,0049936	200,2554274	1,9633222	50	
	20	0,0050420	484	73	2	0,0050421	198,3298646	1,9255628	40	
	30	0905	485	70	3	0906	196,4409744	1,8888902	30	
	40	1390	485	0,9999868	2	1391	194,5877268	1,8532476	20	
	50	1875	485	65	3	1876	192,7691186	1,8186082	10	
18	0	2360	485	63	2	2360	190,9841875	1,7849311	0	42
	10	2844	484	60	3	2845	189,2320067	1,7521808	50	
	20	3329	485	58	2	3330	187,5116839	1,7203228	40	
	30	3814	485	55	3	3815	185,8223555	1,6893284	30	
	40	4299	485	53	2	4300	184,1631971	1,6591584	20	
	50	4784	485	50	3	4784	182,5334004	1,6297967	10	
19	0	5238	484	47	3	5269	180,9321991	1,6012013	0	41
	10	5753	485	45	2	5754	179,3588442	1,5733549	50	
	20	6238	485	42	3	6239	177,8126153	1,5462289	40	
	30	6723	485	39	3	6724	176,2928170	1,5197983	30	
	40	7208	485	36	3	7209	174,7987773	1,4940397	20	
	50	7693	485	34	2	7693	173,3298469	1,4689304	10	
20	0	0,0058177	484	0,9999831	3	0,0058178	171,8854009	1,4444460	0	40
M	S.	Cosinus.	D	Sinus.	D.	Cotang.	Tang.	Diff.	S.	M

M	S.	Secans	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log hyp Tang.	Log hyp Cos.	S.	M
15	0	1,0000095	229,1838445	5,43452458	5,43451506	0,00000952	0	45
	10	97	226,6653568	2347478	2346505	73	50	
	20	1,0000099	224,2016186	1254582	1253587	0,00000995	40	
	30	1,0000102	221,7908686	5,40173499	5,40172483	0,00001016	30	
	40	04	219,4314058	5,39103965	5,39102927	38	20	
	50	06	217,1216157	8045765	8044704	61	10	
16	0	08	214,8599505	6998634	6997551	0,00001083	0	44
	10	11	212,6449127	5962374	5961268	0,00001106	50	
	20	13	210,4750839	4936723	4935594	29	40	
	30	15	208,3490897	3921498	3920346	52	30	
	40	18	206,2656151	2916486	2915311	75	20	
	50	20	204,2233970	1921460	1920261	0,00001199	10	
17	0	22	202,2212222	5,30936219	5,30934996	0,00001223	0	43
	10	25	200,2579248	5,29960621	5,29959374	47	50	
	20	27	198,3323856	8994429	8993158	71	40	
17	30	1,0000130	196,4435197	5,28037499	5,28036203	0,00001296	30	42
M	S	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

M	S	Log Sinus.	Diff	Log. Cosin.	D	Log Tang	Gem D.	Log Cotang	S.	M
15	0	7, 6398160		9, 9999959		7, 6398201		12, 3601799	0	45
	10	446149	47989	58	1	446191	47990	553809	50	
	20	493613	47464	57	1	493656	47465	506344	40	
	30	540563	46950	56	1	540608	46952	459392	30	
	40	587012	46449	55	1	587057	46449	412943	20	
	50	632969	45957	54	1	633015	45958	366985	10	
16	0	678445	45476	53	1	678492	45477	321508	0	44
	10	723450	45005	52	1	723498	45006	276502	50	
	20	767993	44543	51	1	768042	44544	231958	40	
	30	812084	44091	50	1	812134	44092	187866	30	
	40	855732	43648	49	1	855783	43649	144217	20	
	50	898945	43213	48	1	898997	43214	101003	10	
17	0	941733	42788	47	1	941786	42789	058214	0	43
	10	7, 6984103	42370	46	1	7, 6984157	42371	12, 3015843	50	
	20	7, 7026064	41961	45	1	7, 7026119	41962	12, 2973881	40	
	30	067623	41559	9, 9999944	1	067679	41560	932321	30	
	40	108788	41165	43	1	108846	41167	891154	20	
	50	149567	40779	42	1	149625	40779	850375	10	
18	0	189966	40399	40	2	190026	40401	809974	0	42
	10	229993	40027	39	1	230054	40028	769946	50	
	20	269655	39662	38	1	269717	39663	730283	40	
	30	308957	39302	37	1	309020	39303	690980	30	
	40	347908	38951	36	1	347972	38952	652028	20	
	50	386511	38603	35	1	386577	38605	613423	10	
19	0	424775	38264	34	1	424841	38264	575159	0	41
	10	462705	37930	33	1	462772	37931	537228	50	
	20	500306	37601	31	2	500374	37602	499626	40	
	30	537584	37278	30	1	537654	37280	462346	30	
	40	574545	36961	29	1	574616	36962	425384	20	
	50	611194	36649	28	1	611266	36650	388734	10	
20	0	7, 7647537	36343	9, 9999927	1	7, 7647610	36344	12, 2352390	0	40
M	S	Log Cosin	Diff	Log. Sinus.	D	Log Cot	Gem D	Log Tang	S	M

M	S.	Secans.	Cosecans.	Log hyp. Sin	Log hyp. Tang	Log. hyp Cos.	S.	M
17	30	1, 0000130	196, 4435197	5, 28037499	5, 28036203	0, 00001296	30	42
	40	32	194, 5902964	7089632	7088311	321	20	
	50	35	192, 7717124	6150666	6149320	346	10	
18	0	37	190, 9868055	5220431	5219060	371	0	42
	10	40	189, 2346490	4298777	4297381	396	50	
	20	42	187, 5143488	3385535	3384113	422	40	
	30	45	185, 8250462	2480577	2479129	448	30	
	40	1, 0000147	184, 1659121	1583703	1582229	0, 00001474	20	
	50	50	182, 5361396	5, 20694819	5, 20693318	501	10	
19	0	53	180, 9349626	5, 19813763	5, 19812 36	527	0	41
	10	55	179, 3616319	8940404	8938850	554	50	
	20	58	177, 8154272	8074609	8073028	581	40	
	30	61	176, 2956532	7216243	7214634	609	30	
	40	64	174, 8016377	6365181	6363545	636	20	
	50	66	173, 3327315	5521305	5519641	664	10	
20	0	1, 0000169	171, 8883098	5, 14684488	5, 14682796	0, 00001692	0	40
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp Cot.	Log. hyp. Sin.	S	M

0 Grad.

M	S.	Sinus.	D.	Cosinus	D.	Tang	Cotang.	Diff.	S.	M
20	0	0,0058177		0,9999831		0,0058178	171,8854009		0	40
	10	8662	485	28	3	8663	170,4648265	1,4205744	50	
	20	9147	485	25	2	9148	169,0675424	1,3972841	40	
	30	0,0059632	485	22	3	0,0059633	167,6929777	1,3745647	30	
	40	0,0060117	485	19	3	0,0060118	166,3405827	1,3523950	20	
	50	0601	484	16	3	0602	165,0098255	1,3307572	10	
21	0	1086	485	13	3	1087	163,7001907	1,3096348	0	39
	10	1571	485	10	3	1572	162,4111821	1,2890086	50	
	20	2056	485	07	3	2057	161,1423110	1,2688711	40	
	30	2541	485	04	3	2542	159,8931144	1,2491966	30	
	40	3025	484	0,9999801	3	3027	158,6631354	1,2299790	20	
	50	3510	485	0,9999798	3	3511	157,4519342	1,2112012	10	
22	0	3995	485	95	3	3996	156,2590839	1,1928503	0	38
	10	4480	485	92	3	4481	155,0841706	1,1749133	50	
	20	4965	485	89	3	4966	153,9267951	1,1573755	40	
	30	5449	484	86	3	5451	152,7865629	1,1402322	30	
	40	5934	485	83	3	5936	151,6631006	1,1234623	20	
	50	6419	485	79	4	6420	150,5560386	1,1070620	10	
23	0	6904	485	76	3	6905	149,4650205	1,0910181	0	37
	10	7389	485	73	3	7390	148,3896998	1,0753207	50	
	20	7873	484	70	3	7875	147,3297424	1,0599574	40	
	30	8358	485	66	4	8360	146,2848172	1,0449252	30	
	40	8843	485	63	3	8845	145,2546108	1,0302064	20	
	50	9328	485	60	3	9329	144,2388124	1,0157984	10	
24	0	0,0069813	485	56	4	0,0069814	143,2371216	1,0016908	0	36
	10	0,0070297	484	53	3	0,0070299	142,2492468	9878748	50	
	20	0782	485	49	4	0784	141,2749059	9743409	40	
	30	1267	485	46	3	1269	140,3138188	9610871	30	
	40	1752	485	43	3	1754	139,3657208	9480980	20	
	50	2237	485	39	4	2238	138,4303484	9353724	10	
25	0	0,0072721	484	0,9999736	3	0,0072723	137,5074471	9229013	0	35
M	S	Cosinus	D.	Sinus	D	Cotang.	Tang	Diff.	S.	M

M	S.	Secans	Cosecans.	Log hyp Sin.	Log hyp Tang	Log hyp. Cos	S.	M
20	0	1,0000169	171,8883098	5,1468448	5,1468279	0,0000169	0	40
	10	72	170,4677596	3854613	3852896	721	50	
	20	75	169,0704798	3031573	3029824	749	40	
	30	78	167,6959593	2215254	2213476	778	30	
	40	81	166,3435846	1405551	1403744	807	20	
	50	84	165,0128556	5,1060233 8	5,1060050 2	836	10	
21	0	87	163,7032450	5,0980553 0	5,0980366 4	866	0	39
	10	90	162,4142607	9015027	9013131	896	50	
	20	93	161,1454139	8230716	8228790	926	40	
	30	96	159,8962424	7452518	7450562	956	30	
	40	1,0000199	158,6662867	6680324	6678338	0,0000986	20	
	50	1,0000202	157,4551097	5914036	5912019	0,0001017	10	
22	0	05	156,2622837	5153584	5151536	048	0	38
	10	08	155,0873946	4398876	4396797	079	50	
	20	11	153,9300434	3649824	3647714	110	40	
22	30	1,0000214	152,7898354	5,0290633 3	5,0290419 1	0,0001140	30	37
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log hyp. Cos	Log hyp Cot	Log. hyp. Sin.	S.	M

89 Grad.

0 Grad.

M	S.	Log. Sinus.	Diff.	Log. Cosin.	D	Log. Tang	Gem D.	Log Cotang	S.	M
20	0	7,7647537		9,9999927		7,7647610		12,2352390	0	40
	10	683577	36040	25	2	683652	36042	316348	50	
	20	719322	35745	24	1	719398	35746	280602	40	
	30	754774	35452	23	1	754851	35453	245149	30	
	40	789939	35165	22	1	790018	35167	209982	20	
	50	824822	34883	20	2	824902	34884	175098	10	
21	0	859427	34605	19	1	859508	34606	140492	0	39
	10	893758	34331	18	1	893841	34333	106159	50	
	20	927820	34062	16	2	927904	34063	072096	40	
	30	961617	33797	15	1	961702	33798	038298	30	
	40	7,7995153	33536	14	1	7,7995240	33538	12,2004760	20	
	50	7,8028432	33279	12	2	7,8028520	33280	12,1971480	10	
22	0	061458	33026	11	1	061547	33027	938453	0	38
	10	094235	32777	10	1	094325	32778	905675	50	
	20	126766	32531	08	2	126858	32533	873142	40	
	30	159055	32289	07	1	159148	32290	840852	30	
	40	191106	32051	06	1	191201	32053	808799	20	
	50	222922	31816	04	2	223018	31817	776982	10	
23	0	254507	31585	03	1	254604	31586	745396	0	37
	10	285864	31357	01	2	285962	31358	714038	50	
	20	316996	31132	9,9999900	1	317096	31134	682904	40	
	30	347906	30910	9,9999899	1	348007	30911	651993	30	
	40	378598	30692	97	2	378701	30694	621299	20	
	50	409074	30476	96	1	409179	30478	590821	10	
24	0	439338	30264	94	2	439444	30265	560556	0	36
	10	469393	30055	93	1	469500	30056	530500	50	
	20	499241	29848	91	2	499350	29850	500650	40	
	30	528885	29644	90	1	528996	29646	471004	30	
	40	558329	29444	88	2	558440	29444	441560	20	
	50	587574	29245	87	1	587687	29247	412313	10	
25	0	7,8616623	29049	9,9999885	2	7,8616738	29051	12,1383262	0	35
M	S.	Log. Cosin	Diff	Log Sinus.	D	Log. Cot.	Gem D.	Log. Tang.	S.	M

M	S	Secans.	Cosecans.	Log. hyp Sin.	Log hyp Tang	Log. hyp. Cos.	S.	M
22	30	1,0000214	152,7898354	5,02906333	5,02904191	0,00002142	30	37
	40	17	151,6663974	2168329	2166155	174	20	
	50	21	150,5593596	1435733	1433527	206	10	
23	0	24	149,4683657	5,00708466	5,00706228	238	0	37
	10	27	148,3930693	4,99986452	4,99984181	271	50	
	20	30	147,3331362	9269614	9267311	303	40	
	30	34	146,2882352	8557882	8555546	336	30	
	40	1,0000237	145,2580530	7851180	7848810	0,00002370	20	
	50	40	144,2422788	7149438	7147035	403	10	
24	0	44	143,2406123	6452582	6450145	437	0	36
	10	47	142,2527617	5760550	5758079	471	50	
	20	51	141,2784450	5073277	5070772	505	40	
	30	54	140,3173828	4390688	4388148	540	30	
	40	57	139,3693084	3712732	3710158	574	20	
	50	61	138,4339603	3039336	3036727	609	10	
25	0	1,0000264	137,5110832	4,92370451	4,92367807	0,00002644	0	35
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin	S	M

M	S	Sinus.	D	Cosinus.	D.	Tang	Cotang.	Diff.	S.	M
25	0	0,0072721		0,9999736		0,0072723	137,5074471		0	35
	10	3206	485	32	4	3208	136,5967691	9106780	50	
	20	3691	485	28	4	3693	135,6980751	8986940	40	
	30	4176	485	25	3	4178	134,8111263	8869488	30	
	40	4661	485	21	4	4663	133,9356976	8754287	20	
	50	5145	484	18	3	5148	133,0715642	8641334	10	
26	0	5630	485	14	4	5632	132,2185090	8530552	0	34
	10	6115	485	10	4	6117	131,3763202	8421888	50	
	20	6600	485	07	3	6602	130,5447932	8315270	40	
	30	7085	485	0,9999703	4	7087	129,7237235	8210697	30	
	40	7569	484	0,9999699	4	7572	128,9129183	8108052	20	
	50	8054	485	95	4	8057	128,1121847	8007336	10	
27	0	8539	485	92	3	8541	127,3213363	7908484	0	33
	10	9024	485	88	4	9026	126,5401926	7811437	50	
	20	9509	485	84	4	9511	125,7685730	7716196	40	
	30	0,0079993	484	80	4	0,0079996	125,0063074	7622656	30	
	40	0,0080478	485	76	4	0,0080481	124,2532252	7530822	20	
	50	0963	485	72	4	0966	123,5091615	7440637	10	
28	0	1448	485	68	4	1450	122,7739553	7352062	0	32
	10	1933	485	64	4	1935	122,0474507	7265046	50	
	20	2417	484	60	4	2420	121,3294913	7179594	40	
	30	2902	485	56	4	2905	120,6199300	7095613	30	
	40	3387	485	52	4	3390	119,9186190	7013110	20	
	50	3872	485	48	4	3875	119,2254166	6932024	10	
29	0	4357	485	44	4	4360	118,5401802	6852364	0	31
	10	4841	484	40	4	4844	117,8627759	6774043	50	
	20	5326	485	36	4	5329	117,1930690	6697069	40	
	30	5811	485	32	4	5814	116,5309290	6621400	30	
	40	6296	485	28	4	6299	115,8762282	6547008	20	
	50	6781	485	23	5	6784	115,2288422	6473860	10	
30	0	0,0087265	484	0,9999619	4	0,0087269	114,5886501	6401921	0	30
M	S	Cosinus.	D.	Sinus.	D	Cotang.	Tang.	Diff.	S.	M

M	S	Secans.	Cosecans.	Log hyp Sin.	Log hyp. Tang.	Log hyp Cos.	S.	M
25	0	1,0000264	137,5110832	4,92370451	4,92367807	0,00002644	0	35
	10	68	136,6004295	1706013	1703333	680	50	
	20	72	135,7017597	1045964	1043249	715	40	
	30	75	134,8148351	4,90390233	4,90387482	751	30	
	40	79	133,9394307	4,89738770	4,89735983	787	20	
	50	82	133,0753216	9091526	9088703	823	10	
26	0	86	132,2222906	8448453	8445593	860	0	34
	10	90	131,3801260	7809486	7806589	897	50	
	20	93	130,5486233	7174572	7171638	934	40	
	30	1,0000297	129,7275778	6543671	6540700	0,00002971	30	
	40	1,0000301	128,9167969	5916719	5913710	0,00003009	20	
	50	05	128,1160875	5293679	5290633	046	10	
27	0	08	127,3252633	4674493	4671409	084	0	33
	10	12	126,5441438	4059123	4056001	123	50	
	20	16	125,7725484	3447512	3444351	161	40	
27	30	1,0000320	125,0103071	4,82839620	4,82836420	0,00003200	30	32
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp Cos.	Log. hyp Cot.	Log hyp. Sin	S.	M

o Grad

M	S.	Log. Sinus	Diff.	Log Cosin.	D.	Log Tang	Gem D.	Log Cotang	S.	M
25	0	7, 8616623		9, 9999885		7, 8616738		12, 1383262	0	35
	10	645479	28856	84	1	645596	28858	354404	50	
	20	674145	28666	82	2	674263	28667	325737	40	
	30	702623	28478	81	1	702749	28480	297257	30	
	40	730916	28293	79	2	731037	28294	268963	20	
	50	759025	28109	77	2	759147	28110	240853	10	
26	0	786953	27928	76	1	787077	27930	212923	0	34
	10	814703	27750	74	2	814829	27752	185171	50	
	20	842277	27574	73	1	842404	27575	157596	40	
	30	869677	27400	71	2	869806	27402	130194	30	
	40	896905	27228	69	2	897036	27230	102964	20	
	50	923963	27058	68	1	924096	27060	075904	10	
27	0	950854	26891	66	2	950988	26892	049012	0	33
	10	7, 8977580	26726	64	2	7, 8977715	26727	12, 1022285	50	
	20	7, 9004141	26561	63	1	7, 9004279	26564	12, 0995721	40	
	30	030542	26401	9, 9999861	2	030681	26402	969319	30	
	40	056783	26241	59	2	056923	26242	943077	20	
	50	082866	26083	58	1	083008	26085	916992	10	
28	0	108793	25927	56	2	108938	25930	891062	0	32
	10	134567	25774	54	2	134713	25775	865287	50	
	20	160189	25622	52	2	160336	25623	839664	40	
	30	185660	25471	51	1	185809	25473	814191	30	
	40	210983	25323	49	2	211134	25325	788866	20	
	50	236159	25176	47	2	236312	25178	763688	10	
29	0	261190	25031	45	2	261344	25032	738656	0	31
	10	286077	24887	44	1	286233	24889	713767	50	
	20	310823	24746	42	2	310981	24748	689019	40	
	30	335428	24605	40	2	335588	24607	664412	30	
	40	359895	24467	38	2	360057	24469	639943	20	
	50	384224	24329	36	2	384388	24331	615612	10	
30	0	7, 9408419	24195	9, 9999835	1	7, 9408584	24196	12, 0591416	0	30
M	S.	Log. Cosin	Diff.	Log Sinus	D.	Log Cot.	Gem D.	Log. Tang.	S	M

M	S.	Secans	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log hyp. Tang.	Log hyp Cos.	S.	M
27	30	1, 0000320	125, 0103071	4, 82839620	4, 82836420	0, 00003200	30	32
	40	24	124, 2572492	2235402	2232164	238	20	
	50	28	123, 5132097	1634811	1631534	277	10	
28	0	32	122, 7780277	1037808	1034491	317	0	32
	10	36	122, 0515474	4, 80444347	4, 80440990	357	50	
	20	40	121, 3336122	4, 79854384	4, 79850988	396	40	
	30	44	120, 6240752	9267887	9264451	436	30	
	40	1, 0000348	119, 9227884	8684810	8681333	0, 00003477	20	
	50	52	119, 2296103	8105114	8101597	517	10	
29	0	56	118, 5443981	7528755	7525197	558	0	31
	10	60	117, 8670181	6955698	6952099	599	50	
	20	64	117, 1973354	6385910	6382270	640	40	
	30	68	116, 5352196	5819352	5815670	682	30	
	40	72	115, 8805431	5255987	5252263	724	20	
	50	77	115, 2331813	4695779	4692014	765	10	
30	0	1, 0000381	114, 5930135	4, 74138792	4, 74134985	0, 00003807	0	30
M	S	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

89 Grad.

S.	Sinus	D	Cosinus.	D.	Tang.	Cotang.	Diff.	S.	M
0	0,0087265		0,9999619		0,0087269	114,5886501		0	30
10	7750	485	15	4	7754	113,9555316	6331185	50	
20	8235	485	11	4	8238	113,3293699	6261617	40	
30	8720	485	06	5	8723	112,7100511	6193188	30	
40	9205	485	0,9999602	4	9208	112,0974649	6125862	20	
50	0,0089689	484	0,9999598	4	0,0089693	111,4915008	6059641	10	
0	0,0090174	485	93	5	0,0090178	110,8920520	5994488	0	29
10	0659	485	89	4	0663	110,2990140	5930380	50	
20	1144	485	85	4	1147	109,7122844	5867296	40	
30	1629	485	80	5	1632	109,1317644	5805200	30	
40	2113	484	76	4	2117	108,5573535	5744109	20	
50	2598	485	71	5	2602	107,9889582	5683953	10	
0	3083	485	67	4	3087	107,4264844	5624738	0	28
10	3568	485	62	5	3572	106,8698377	5566467	50	
20	4052	484	57	5	4057	106,3189304	5509073	40	
30	4537	485	53	4	4541	105,7736731	5452573	30	
40	5022	485	49	4	5026	105,2339791	5396940	20	
50	5507	485	44	5	5511	104,6997639	5342152	10	
0	5992	485	39	5	5996	104,1709444	5288195	0	27
10	6476	484	35	4	6481	103,6474403	5235041	50	
20	6961	485	30	5	6966	103,1291709	5182694	40	
30	7446	485	25	5	7451	102,6160579	5131130	30	
40	7931	485	20	5	7935	102,1080260	5080319	20	
50	8416	485	16	4	8420	101,6049989	5030271	10	
0	8900	484	11	5	8905	101,1069030	4980959	0	26
10	9385	485	06	5	9390	100,6136662	4932368	50	
20	0,0099870	485	0,9999501	5	0,0099875	100,1252177	4884485	40	
30	0,0100355	485	0,9999496	5	0,0100360	99,6414891	4837286	30	
40	0840	485	92	4	0845	99,1624114	4790777	20	
50	1324	484	87	5	1330	98,6879178	4744936	10	
0	0,0101809	485	0,9999482	5	0,0101814	98,2179428	4699750	0	25
S	Cosinus.	D.	Sinus	D.	Cotang.	Tang.	Diff.	S.	M

S	Secans.	Cosecans.	Log hyp. Sin.	Log. hyp Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
0	1,0000381	114,5930135	4,74138792	4,74134985	0,00003807	0	30
10	85	113,9599192	3584690	3580840	850	50	
20	89	113,3337818	3033733	3029840	893	40	
30	94	112,7144872	2485797	2481861	936	30	
40	1,0000398	112,1019252	1940852	1936880	0,00003979	20	
50	1,0000402	111,4959853	1398871	1394849	0,00004022	10	
0	07	110,8965608	0859787	0855721	066	0	29
10	11	110,3035470	4,70323603	4,70319493	110	50	
20	15	109,7168417	4,69790285	4,69786131	154	40	
30	20	109,1363459	9259798	9255600	198	30	
40	24	108,5619593	8732108	8727865	243	20	
50	29	107,9935882	8207182	8202895	287	10	
0	33	107,4311886	7684989	7680667	332	0	28
10	38	106,8745162	7165536	7161158	378	50	
20	42	106,3236332	6648762	6644339	423	40	
30	1,0000447	105,7784000	4,66134636	4,66130167	0,00004469	30	27
S.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log hyp. Sin.	S.	M

0 Grad.

M	S.	Log. Sinus.	Diff.	Log. Cosin.	D.	Log. Tang	Gem. D.	Log. Cotang.	S.	M
30	0	7, 9408419		9, 9999835		7, 9408584		12, 0591416	0	30
	10	432479	24060	33	2	432646	24062	567354	50	
	20	456406	23927	31	2	456575	23929	543425	40	
	30	480203	23797	29	2	480374	23799	519626	30	
	40	503869	23666	27	2	504042	23668	495958	20	
	50	527408	23539	25	2	527582	23540	472418	10	
31	0	550819	23411	23	2	550996	23414	449004	0	29
	10	574105	23286	22	1	574284	23288	425716	50	
	20	597267	23162	20	2	597447	23163	402553	40	
	30	620306	23039	18	2	620488	23041	379512	30	
	40	643223	22917	16	2	643408	22920	356592	20	
	50	666020	22797	14	2	666206	22798	333794	10	
32	0	7, 9688698	22678	12	2	7, 9688886	22680	12, 0311114	0	28
	10	711258	22560	10	2	711449	22563	288551	50	
	20	733702	22444	08	2	733894	22445	266106	40	
	30	756030	22328	06	2	756224	22330	243776	30	
	40	778244	22214	04	2	778440	22216	221560	20	
	50	800345	22101	02	2	800543	22103	199457	10	
33	0	822334	21989	9, 9999800	2	822534	21991	177466	0	27
	10	844212	21878	9, 9999798	2	844414	21880	155586	50	
	20	865981	21769	96	2	866185	21771	133815	40	
	30	887641	21660	94	2	887847	21662	112153	30	
	40	909193	21552	92	0	909401	21554	090599	20	
	50	930639	21446	90	2	930849	21448	069151	10	
34	0	951980	21341	88	2	952192	21343	047808	0	26
	10	973216	21236	86	2	973430	21238	026570	50	
	20	7, 9994349	21133	83	3	7, 9994565	21135	12, 0005435	40	
	30	8, 0015379	21030	81	2	8, 0015598	21033	11, 9984402	30	
	40	36308	20929	79	2	36529	20931	63471	20	
	50	57137	20829	77	2	57360	20831	42640	10	
35	0	8, 0077867	20730	9, 9999775	2	8, 0078092	20732	11, 9921908	0	25
M	S.	Log. Cosin	Diff	Log. Sin.	D.	Log. Cot	Gem. D	Log Tang	S	M

M	S	Secans.	Cosecans	Log hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
32	30	1, 0000447	105, 7784000	4, 66134636	4, 66130167	0, 00004469	30	27
	40	51	105, 2387303	5623134	5618619	515	20	
	50	56	104, 7045393	5114241	5109680	561	10	
33	0	61	104, 1757441	4607932	4603325	607	0	27
	10	65	103, 6522642	4104177	4099523	654	50	
	20	70	103, 1340190	3602943	3598242	701	40	
	30	75	102, 6209304	3104206	3099458	748	30	
	40	80	102, 1129226	2607941	2603146	795	20	
	50	84	101, 6099198	2114121	2109278	843	10	
34	0	89	101, 1118481	1622724	1617833	891	0	26
	10	94	100, 6186356	1133749	1128810	939	50	
	20	1, 0000499	100, 1302113	0647150	0642163	0, 00004987	40	
	30	1, 0000504	99, 6465070	4, 60162899	4, 60157863	0, 00005036	30	
	40	08	99, 1674535	4, 59680982	4, 59675898	5084	20	
	50	13	98, 6929841	9201387	9196254	5133	10	
35	0	1, 0000518	98, 2230334	4, 58724077	4, 58718894	0, 00005183	0	25
M	S	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos	Log hyp. Cot.	Log. hyp. Sin	S.	M

89 Grad.

0 Grad.

M	S	Sinus	D	Cosinus.	D	Tang.	D.	Cotang.	Diff.	S	M
35	0	0,0101809		0,9999482		0,0101814		98,2179428		0	25
	10	2294	485	77	5	2299	485	97,7524221	4655207	50	
	20	2779	485	72	5	2784	485	97,2910937	4611284	40	
	30	3263	484	67	5	3269	485	96,8344948	4567989	30	
	40	3748	485	62	5	3754	485	96,3819656	4525292	20	
	50	4233	485	57	5	4239	485	95,9336446	4483210	10	
36	0	4718	485	52	5	4724	485	95,4894753	4441693	0	24
	10	5203	485	47	5	5208	484	95,0493994	4400759	50	
	20	5687	484	41	6	5693	485	94,6133605	4360389	40	
	30	6172	485	36	5	6178	485	94,1813042	4320563	30	
	40	6657	485	31	5	6663	485	93,7531753	4282289	20	
	50	7142	485	26	5	7148	485	93,3289205	4242548	10	
37	0	7627	485	21	5	7633	485	92,9084875	4204330	0	23
	10	8111	484	16	5	8118	485	92,4918248	4166627	50	
	20	8596	485	10	6	8603	485	92,0788828	4129420	40	
	30	9081	485	05	5	9087	484	91,6696110	4092718	30	
	40	0,0109566	485	0,9999400	5	0,0109572	485	91,2639608	4056502	20	
	50	0,0110050	484	0,9999394	6	0,0110057	485	90,8618850	4020758	10	
38	0	0535	485	89	5	0542	485	90,4633359	3985491	0	22
	10	1020	485	84	5	1027	485	90,0682672	3950687	50	
	20	1505	485	78	6	1512	485	89,6766335	3916337	40	
	30	1990	485	73	5	1997	485	89,2883911	3882424	30	
	40	2474	484	67	6	2482	485	88,9034952	3848959	20	
	50	2959	485	62	5	2966	484	88,5219028	3815924	10	
39	0	3444	485	57	5	3451	485	88,1435715	3783313	0	21
	10	3929	485	51	6	3936	485	87,7684605	3751110	50	
	20	4414	485	45	6	4421	485	87,3965280	3719325	40	
	30	4898	484	40	5	4906	485	87,0277339	3687941	30	
	40	5383	485	34	6	5341	485	86,6620386	3656953	20	
	50	5868	485	29	5	5876	485	86,2994038	3626348	10	
40	0	0,0116353	485	0,9999323	6	0,0116361	485	85,9397907	3596131	0	20
M	S	Cosinus.	D	Sinus.	D	Cotang.	D	Tang.	Diff.	S	M

M	S.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp Tang.	Log hyp. Cos.	S.	M
35	0	1,0000518	98,2230334	4,58724077	4,58718894	0,00005183	0	25
	10	23	97,7575369	8249033	8243801	232	50	
	20	28	97,2964328	7776234	7770952	282	40	
	30	33	96,8396581	7305656	7300224	332	30	
	40	38	96,3871531	6837294	6831912	382	20	
	50	43	95,9388564	6371110	6365678	432	10	
36	0	48	95,4947114	5907084	5901601	483	0	24
	10	1,0000553	95,0546597	4,55445207	4,55439673	0,00005534	50	
	20	59	94,6186450	4985455	4979870	585	40	
	30	64	94,1866129	4527805	4522169	636	30	
	40	69	93,7585083	4072239	4066551	688	20	
	50	74	93,3342778	3618747	3613007	740	10	
37	0	79	92,9138690	3167301	3161509	792	0	23
	10	84	92,4972305	2717872	2712028	844	50	
	20	90	92,0843128	2270459	2264562	897	40	
37	30	1,0000595	91,6750652	4,51825042	4,51819093	0,00005949	30	22
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log hyp. Cos.	Log hyp. Cot.	Log. hyp Sin.	S.	M

89 Grad.

0 Grad.

M	S.	Log Sinus.	Diff	Log. Cosin.	D.	Log Tang.	Gem D.	Log Cotang.	S.	M
35	0	8,0077867		9,9999775		8,0078092		11,9921908	0	25
	10	098497	20630	73	2	098725	20633	901275	50	
	20	119031	20534	71	2	119260	20535	880740	40	
	30	139468	20437	68	3	139699	20439	860301	30	
	40	159808	20340	66	2	160042	20343	839958	20	
	50	180055	20247	64	2	180291	20249	819709	10	
36	0	200207	20152	62	2	200445	20154	799555	0	24
	10	220266	20059	60	2	220506	20061	779494	50	
	20	240233	19967	57	3	240475	19969	759525	40	
	30	260108	19875	55	2	260353	19878	739647	30	
	40	279893	19785	53	2	280140	19787	719860	20	
	50	299588	19695	51	2	299838	19698	700162	10	
37	0	319195	19607	48	3	319446	19608	680554	0	23
	10	338713	19518	46	2	338967	19521	661033	50	
	20	358143	19430	44	2	358400	19433	641600	40	
	30	8,0377488	19345	9,9999742	2	8,0377746	19346	11,9622254	30	
	40	396746	19258	39	3	397007	19261	602993	20	
	50	415920	19174	37	2	416183	19176	583817	10	
38	0	435009	19089	35	2	435274	19091	564726	0	22
	10	454014	19005	32	3	454282	19008	545718	50	
	20	472937	18923	30	2	473207	18925	526793	40	
	30	491778	18841	28	2	492050	18843	507950	30	
	40	510537	18759	25	3	510812	18762	489188	20	
	50	529216	18679	23	2	529493	18681	470507	10	
39	0	547814	18598	21	2	548094	18601	451906	0	21
	10	566333	18519	18	3	566615	18521	433385	50	
	20	584774	18441	16	2	585058	18443	414942	40	
	30	603137	18363	13	3	603423	18365	396577	30	
	40	621422	18285	11	2	621711	18288	378289	20	
	50	639630	18208	08	3	639922	18211	360078	10	
40	0	8,0657763	18133	9,9999706	2	8,0658057	18135	11,9341943	0	20
M	S.	Log. Cosin.	Diff.	Log. Sinus	D	Log. Cot	Gem. D	Log Tang	S	M

M	S.	Secans.	Cosecans.	Log hyp Sin.	Log hyp Tang.	Log hyp Cos.	S.	M
37	30	1,0000595	91,6750652	4,51825042	4,51819093	0,00005949	30	22
	40	1,0000600	91,2694392	.1381602	1375600	0,00006002	20	
	50	06	90,8673877	0940118	0934062	056	10	
38	0	11	90,4688628	0500572	0494463	109	0	22
	10	16	90,0738184	4,50062954	4,50056791	163	50	
	20	22	89,6822089	4,49627240	4,49621023	217	40	
	30	27	89,2939907	9193418	9187147	271	30	
	40	1,0000633	88,9091191	8761472	8755147	0,00006325	20	
	50	38	88,5275509	8331383	8325003	380	10	
39	0	44	88,1492439	7903134	7896699	435	0	21
	10	49	87,7741571	7476712	7470222	490	50	
	20	55	87,4022489	7052099	7045554	545	40	
	30	60	87,0334790	6629285	6622684	601	30	
	40	66	86,6678079	6208251	6201594	657	20	
	50	71	86,3051974	5788982	5782269	713	10	
40	0	1,0000677	85,9456086	4,45371462	4,45364893	0,00006769	0	20
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log hyp Cos	Log hyp. Cot.	Log. hyp Sin.	S	M

89 Grad.

0 Grad.

M	S	Sinus.	D	Cosinus.	D	Tang.	D.	Cotang	Diff.	S.	M
40	0	0,0116353		0,9999323		0,0116361		85,9397907		0	20
	10	6837	484	17	6	6845	484	85,5831616	3566291	50	
	20	7322	485	12	5	7330	485	85,2294803	3536813	40	
	30	7807	485	06	6	7815	485	84,8787095	3507708	30	
	40	8292	485	0,9999300	6	8300	485	84,5308137	3478958	20	
	50	8777	485	0,9999295	5	8785	485	84,1857574	3450563	10	
41	0	9261	484	89	6	9270	485	83,8435069	3422505	0	19
	10	0,0119746	485	83	6	0,0119755	485	83,5040273	3394796	50	
	20	0,0120231	485	77	6	0,0120240	485	83,1672851	3367422	40	
	30	0716	485	71	6	0724	484	82,8332480	3340371	30	
	40	1200	484	65	6	1209	485	82,5018822	3313658	20	
	50	1685	485	60	5	1694	485	82,1731571	3287251	10	
42	0	2170	485	54	6	2179	485	81,8470414	3261157	0	18
	10	2655	485	48	6	2664	485	81,5235026	3235388	50	
	20	3140	485	42	6	3149	485	81,2025117	3209909	40	
	30	3624	484	36	6	3634	485	80,8840387	3184730	30	
	40	4109	485	30	6	4119	485	80,5680528	3159859	20	
	50	4594	485	24	6	4604	485	80,2545263	3135265	10	
43	0	5079	485	18	6	5088	484	79,9434300	3110963	0	17
	10	5563	484	12	6	5573	485	79,6347356	3086944	50	
	20	6048	485	0,9999206	6	6058	485	79,3284161	3063195	40	
	30	6533	485	0,9999199	7	6543	485	79,0244435	3039726	30	
	40	7018	485	93	6	7028	485	78,7227911	3016524	20	
	50	7503	485	87	6	7513	485	78,4234329	2993582	10	
44	0	7987	484	81	6	7998	485	78,1263422	2970907	0	16
	10	8472	485	75	6	8483	485	77,8314935	2948487	50	
	20	8957	485	68	7	8968	485	77,5388613	2926322	40	
	30	9442	485	62	6	9452	484	77,2484215	2904398	30	
	40	0,0129926	484	56	6	0,0129937	485	76,9601488	2882727	20	
	50	0,0130411	485	50	6	0,0130422	485	76,6740197	2861291	10	
45	0	0,0130896	485	0,9999143	7	0,0130907	485	76,3900091	2840106	0	15
M	S	Cosinus	D	Sinus.	D	Cotang	D	Tang	Diff.	S.	M

M	S	Secans.	Cosecans.	Log hyp. Sin	Log hyp Tang	Log hyp Cos.	S	M
40	0	1,0000677	85,9456086	4,45371462	4,45364693	0,00006769	0	20
	10	83	85,5890037	4955678	4948852	826	50	
	20	88	85,2353466	4541620	4534738	882	40	
	30	1,0000694	84,8846001	4129266	4122327	939	30	
	40	1,0000700	84,5367285	3718604	3711607	0,00006997	20	
	50	05	84,1916964	3309624	3302570	0,00007054	10	
41	0	11	83,8494701	2902314	2895202	112	0	19
	10	17	83,5100148	2496659	2489489	170	50	
	20	23	83,1732968	2092640	2085412	228	40	
	30	29	82,8392840	1690244	1682958	286	30	
	40	35	82,5079424	1289456	1282111	345	20	
	50	40	82,1792416	0890269	0882865	404	10	
42	0	46	81,8531501	0492678	0485215	463	0	18
	10	52	81,5296355	4,40096663	4,40089141	522	50	
	20	58	81,2086689	4,39702205	4,39694623	582	40	
42	30	1,0000764	80,8902202	4,39309292	4,39301650	0,00007642	30	17
M	S	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S	M

89 Grad.

0 Grad.

M	S.	Log. Sinus.	Diff.	Log Cosin.	D	Log Tang.	Gem. D.	Log Cotang.	S	M
40	0	8,0657763		9,9999706		8,0658057		11,9341943	0.	20
	10	75820	18057	04	2	76117	18060	23883	50	
	20	8,0693803	17983	9,9999701	3	8,0694102	17985	11,9305898	40	
	30	8,0711711	17908	9,9999699	2	8,0712012	17910	11,9287988	30	
	40	29546	17835	96	3	29850	17838	70150	20	
	50	47307	17761	94	2	47614	17764	52386	10	
41	0	64997	17690	91	3	65306	17692	34694	0	19
	10	8,0782614	17617	89	2	8,0782926	17620	11,9217074	50	
	20	8,0800161	17547	86	3	8,0800475	17549	11,9199525	40	
	30	17637	17476	84	2	17953	17478	82047	30	
	40	35042	17405	81	3	35361	17408	64639	20	
	50	52379	17337	78	3	52700	17339	47300	10	
42	0	69646	17267	76	2	69970	17270	30030	0	18
	10	8,0886845	17199	73	3	8,0887172	17202	11,9112828	50	
	20	8,0903976	17131	71	2	8,0904305	17133	11,9095695	40	
	30	21040	17064	68	3	21372	17067	78628	30	
	40	38037	16997	66	2	38371	16999	61629	20	
	50	54968	16931	63	3	55305	16934	44695	10	
43	0	71832	16864	9,9999660	3	72172	16867	27828	0	17
	10	8,0988632	16800	58	2	8,0988975	16803	11,9011025	50	
	20	8,1005367	16735	55	3	8,1005712	16737	11,8994288	40	
	30	22038	16671	52	3	22386	16674	77614	30	
	40	38645	16607	50	2	38995	16609	61005	20	
	50	55188	16543	47	3	55542	16547	44458	10	
44	0	71669	16481	44	3	72025	16483	27975	0	16
	10	8,1088088	16419	42	2	8,1088446	16421	11,8911554	50	
	20	8,1104445	16357	39	3	8,1104806	16360	11,8895194	40	
	30	20740	16295	36	3	21104	16298	78896	30	
	40	36974	16234	33	3	37341	16237	62659	20	
	50	53148	16174	31	2	53518	16177	46482	10	
45	0	8,1169262	16114	9,9999628	3	8,1169634	16116	11,8830366	0	15
M	S	Log Cosin	Diff.	Log Sinus.	D.	Log Cot	Gem D	Log Tang.	S.	M

M	S	Secans	Cosecans	Log. hyp Sin	Log hyp Tang	Log. hyp Cos.	S.	M
42	30	1,0000764	80,8902202	4,39309292	4,39301650	0,00007642	30	17
	40	70	80,5742585	8917923	8910221	702	20	
	50	76	80,2607563	8528082	8520320	762	10	
43	0	82	79,9496841	8139756	8131933	823	0	17
	10	88	79,6410140	7752931	7745048	883	50	
	20	1,0000795	79,3347187	7367592	7359648	0,00007944	40	
	30	1,0000801	79,0307704	6983729	6975723	0,00008006	30	
	40	07	78,7291422	4,36601335	4,36593268	067	20	
	50	13	78,4298083	6220404	6212275	129	10	
44	0	19	78,1327419	5840914	5832723	191	0	16
	10	25	77,8379173	5462863	5454610	253	50	
	20	32	77,5453094	5086237	5077922	315	40	
	30	38	77,2548938	4711026	4702648	378	30	
	40	44	76,9666454	4337216	4328775	441	20	
	50	50	76,6805405	3964796	3956292	504	10	
45	0	1,0000857	76,3965542	4,33593757	4,33585190	0,00008567	0	15
M	S.	Cosecans	Secans	Log. hyp Cos	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin	S.	M

89 Grad

0 Grad.

M	S.	Sinus.	D	Cosinus.	D	Tang	D.	Cotang.	Diff.	S.	M
45	0	0,0130896		0,9999143		0,0130907		76,3900091		0	15
	10	1381	485	37	6	1392	485	76,1080949	2819142	50	
	20	1865	484	31	6	1877	485	75,8282539	2798410	40	
	30	2350	485	24	7	2362	485	75,5504621	2777918	30	
	40	2835	485	17	7	2847	485	75,2746983	2757638	20	
	50	3320	485	11	6	3332	485	75,0009402	2737581	10	
46	0	3805	485	0,9999104	7	3817	485	74,7291651	2717751	0	14
	10	4289	484	0,9999098	6	4301	484	74,4593525	2698126	50	
	20	4774	485	92	6	4786	485	74,1914808	2678717	40	
	30	5259	485	85	7	5271	485	73,9255295	2659513	30	
	40	5744	485	79	6	5756	485	73,6614776	2640519	20	
	50	6228	484	72	7	6241	485	73,3993047	2621729	10	
47	0	6713	485	65	7	6726	485	73,1389910	2603137	0	13
	10	7198	485	59	6	7211	485	72,8805172	2584738	50	
	20	7683	485	52	7	7696	485	72,6238633	2566539	40	
	30	8168	485	45	7	8181	485	72,3690103	2548530	30	
	40	8652	484	39	6	8666	485	72,1159396	2530707	20	
	50	9137	485	32	7	9151	485	71,8646323	2513073	10	
48	0	0,0139622	485	25	7	0,0139635	484	71,6150703	2495620	0	12
	10	0,0140107	485	18	7	0,0140120	485	71,3672347	2478356	50	
	20	0591	484	12	6	0605	485	71,1211090	2461257	40	
	30	1076	485	0,9999005	7	1090	485	70,8766741	2444349	30	
	40	1561	485	0,9998998	7	1575	485	70,6339136	2427605	20	
	50	2046	485	91	7	2060	485	70,3928099	2411037	10	
49	0	2530	484	84	7	2545	485	70,1533461	2394638	0	11
	10	3015	485	77	7	3030	485	69,9155060	2378401	50	
	20	3500	485	70	7	3515	485	69,6792727	2362333	40	
	30	3985	485	63	7	4000	485	69,4446299	2346428	30	
	40	4469	484	56	7	4485	485	69,2115621	2330678	20	
	50	4954	485	49	7	4969	484	68,9800530	2315091	10	
50	0	0,0145439	485	0,9998942	7	0,0145454	485	68,7500875	2299655	0	10
M	S	Cosinus.	D	Sinus	D	Cotang.	D	Tang.	Diff.	S.	M

M	S	Secans.	Cosecans.	Log hyp. Sin.	Log hyp Tang.	Log hyp Cos.	S.	M
45	0	1,0000857	76,3965542	4,33593757	4,33585190	0,00008567	0	15
	10	63	76,1146642	3224089	3215458	631	50	
	20	70	75,8348474	2855785	2847090	695	40	
	30	76	5570799	2488833	2480074	759	30	
	40	82	2813403	2123221	2114398	823	20	
	50	89	75,0076065	1758941	1750054	887	10	
46	0	1,0000895	74,7358556	1395986	1387034	0,00008952	0	14
	10	1,0000902	4660673	1034344	1025327	0,00009017	50	
	20	08	74,1982198	9674005	0664923	082	40	
	30	15	73,9322927	4,30314958	4,30305810	148	30	
	40	21	6682651	4,29957199	4,29947985	214	20	
	50	28	4061169	9680717	9591437	280	10	
47	0	35	73,1458270	9245500	9236154	346	0	13
	10	41	72,8873744	8891542	8882130	412	50	
	20	48	6307478	8538832	8529353	479	40	
47	30	1,0000955	72,3759190	4,28187362	4,28177816	0,00009546	30	12
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log hyp Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

89 Grad.

0 Grad.

M	S.	Log. Sinus.	Diff.	Log Cosin.	D.	Log. Tang.	Gem. D.	Log. Cotang.	S.	M
45	0	8, 1169262		9, 9999628		8, 1169634		11, 8830366	0	15
	10	8, 1185317	16055	25	3	8, 1185691	16057	11, 8814309	50	
	20	8, 1201312	15995	22	3	8, 1201689	15998	11, 8798311	40	
	30	17248	15936	20	2	17629	15980	82371	30	
	40	33127	15879	17	3	33510	15881	66490	20	
	50	48947	15820	14	3	49333	15823	50667	10	
46	0	64710	15763	11	3	65099	15766	34901	0	14
	10	80416	15706	08	3	80807	15708	19193	50	
	20	8, 1296065	15649	06	2	8, 1296460	15653	11, 8703540	40	
	30	8, 1311658	15593	03	3	8, 1312056	15596	11, 8687944	30	
	40	27196	15538	9, 9999600	3	27596	15540	72404	20	
	50	42678	15482	9, 9999597	3	43081	15485	56919	10	
47	0	58104	15426	94	3	58510	15429	41490	0	13
	10	73477	15373	91	3	73886	15376	26114	50	
	20	8, 1388795	15318	88	3	8, 1389207	15321	11, 8610793	40	
	30	8, 1404059	15264	85	3	8, 1404474	15267	11, 8595526	30	
	40	19270	15211	83	2	19687	15213	80313	20	
	50	34427	15157	80	3	34848	15161	65152	10	
48	0	49532	15105	77	3	49956	15108	50044	0	12
	10	64585	15053	74	3	65011	15055	34989	50	
	20	79586	15001	71	3	80015	15004	19985	40	
	30	8, 1494534	14948	68	3	8, 1494967	14952	11, 8505033	30	
	40	8, 1509432	14898	65	3	8, 1509867	14900	11, 8490133	20	
	50	24279	14847	62	3	24717	14850	75283	10	
49	0	39075	14796	59	3	39516	14799	60484	0	11
	10	53821	14746	56	3	54265	14749	45735	50	
	20	68517	14696	53	3	68964	14699	31036	40	
	30	83163	14646	50	3	83613	14649	16387	30	
	40	8, 1597760	14597	47	3	8, 1598213	14600	11, 8401787	20	
	50	8, 1612308	14548	44	3	8, 1612765	14552	11, 8387235	10	
50	0	8, 1626808	14500	9, 9999541	3	8, 1627267	14502	11, 8372733	0	10
M	S.	Log. Cosin.	Diff.	Log. Sinus.	D.	Log. Cot	Gem. D.	Log. Tang.	S	M

M	S.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang	Log. hyp. Cos	S.	M
47	30	1, 0000955	72, 3759190	4, 28187362	4, 28177816	0, 00009546	30	12
	40	61	72, 1228726	7837123	7827510	613	20	
	50	68	71, 8715894	7482107	7478427	680	10	
48	0	75	6220518	7140301	7130553	748	0	12
	10	82	3742403	6793702	6783886	816	50	
	20	88	71, 1281389	6448303	6438419	884	40	
	30	1, 0000995	70, 8837282	6104093	6094141	0, 00009952	30	
	40	1, 0001002	6409920	4, 25761064	4, 25751044	0, 00010020	20	
	50	09	3999125	5419205	5409116	089	10	
49	0	16	70, 1604730	5078510	5068352	158	0	11
	10	23	69, 9226572	4738976	4728749	227	50	
	20	30	6864481	4400588	4390291	297	40	
	30	36	4518295	4063340	4052973	367	30	
	40	44	69, 2187859	3727227	3716790	437	20	
	50	51	68, 9873011	3392242	3381735	507	10	
50	0	1, 0001058	68, 7573598	4, 23058377	4, 23047800	0, 00010577	0	10
M	S.	Cosecant.	Secans	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

89 Grad.

0 Grad.

M	S.	Sinus	D.	Cosinus	D	Tang.	D.	Cotang.	Diff.	S.	M
50	0	0,0145439		0,9998942		0,0145454		68,7500875		0	10
	10	5924	485	35	7	5939	485	5216492	2284383	50	
	20	6409	485	28	7	6424	485	2947240	2269252	40	
	30	6893	484	21	7	6909	485	68,0692969	2254271	30	
	40	7378	485	14	7	7394	485	67,8453525	2239444	20	
	50	7863	485	07	7	7879	485	6228764	2224761	10	
51	0	8348	485	0,9998900	7	8364	485	4018541	2210223	0	9
	10	8832	484	0,9998892	8	8849	485	67,1822719	2195822	50	
	20	9317	485	85	7	9334	485	66,9641153	2181566	40	
	30	0,0149802	485	78	7	0,0149819	485	7473709	2167444	30	
	40	0,0150287	485	71	7	0,0150304	485	5320246	2153463	20	
	50	0771	484	63	8	0788	484	3180629	2139617	10	
52	0	1256	485	56	7	1273	485	66,1054729	2125900	0	8
	10	1741	485	49	7	1758	485	65,8942410	2112319	50	
	20	2226	485	41	8	2243	485	6843543	2098867	40	
	30	2710	484	34	7	2728	485	4758004	2085539	30	
	40	3195	485	26	8	3213	485	2685663	2072341	20	
	50	3680	485	19	7	3698	485	65,0626393	2059270	10	
53	0	4165	485	12	7	4183	485	64,8580076	2046317	0	7
	10	0,0154649	484	0,9998804	8	0,0154668	485	6546587	2033489	50	
	20	5134	485	0,9998797	7	5153	485	4525804	2020783	40	
	30	5619	485	89	8	5638	485	2517613	2008191	30	
	40	6104	485	82	7	6123	485	64,0521893	1995720	20	
	50	6588	484	74	8	6608	485	63,8538533	1983360	10	
54	0	7073	485	66	8	7093	485	6567412	1971121	0	6
	10	7558	485	59	7	7577	484	4608419	1958993	50	
	20	8043	485	51	8	8062	485	2661446	1946973	40	
	30	8527	484	43	8	8547	485	63,0726379	1935067	30	
	40	9012	485	36	7	9032	485	62,8803108	1923271	20	
	50	9497	485	28	8	0,0159517	485	6891530	1911578	10	
55	0	0,0159982	485	0,9998720	8	0,0160002	485	62,4991536	1899994	0	5
M	S.	Cosinus.	D	Sinus	D	Cotang.	D.	Tang	Diff.	S	M

M	S.	Secans	Cosecans	Log hyp. Sin.	Log hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
50	0	1,0001058	68,7573598	4,23058377	4,23047800	0,00010577	0	10
	10	65	5289458	2725623	2714975	648	50	
	20	72	3020448	2393975	2382256	719	40	
	30	79	68,0766419	2063424	2052634	790	30	
	40	86	67,8527218	1733961	1723100	861	20	
	50	1,0001093	6302700	1405577	1394644	0,00010933	10	
51	0	1,0001101	4092719	1078266	1067261	0,00011005	0	9
	10	08	67,1897140	0752022	0740945	077	50	
	20	15	66,9715816	0426839	0415690	149	40	
	30	22	7548614	4,20102711	4,20091489	222	30	
	40	29	5395393	4,19779631	4,19768336	295	20	
	50	37	3256019	9457594	9446226	368	10	
52	0	44	66,1130361	9136595	9125154	441	0	8
	10	51	65,9018285	8816622	8805107	515	50	
	20	59	6919661	8497665	8486076	589	40	
52	30	1,0001166	65,4834364	4,18179721	4,18168058	0,00011663	30	7
M	S.	Cosecans.	Secans	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

0 Grad.

M	S	Log. Sinus.	Diff	Log. Cosinus.	D	Log. Tang.	Gem. D	Log. Cotang.	S	M
50	0	0, 1626808		9, 9999541		8, 1627267		11, 8372733	0	10
	10	41259	14451	38	3	41728	14455	58278	50	
	20	55663	14404	34	4	56128	14406	43872	40	
	30	70019	14356	31	3	70487	14359	29513	30	
	40	84327	14308	28	3	84799	14312	15201	20	
	50	8, 1698589	14262	25	3	8, 1699064	14265	11, 8300936	10	
51	0	8, 1712804	14215	22	3	8, 1713282	14218	11, 8286718	0	9
	10	26972	14168	19	3	27453	14171	72547	50	
	20	41094	14122	16	3	41579	14126	58421	40	
	30	55171	14077	13	3	55658	14079	44342	30	
	40	69202	14031	09	4	69693	14035	30307	20	
	50	83188	13986	06	3	83682	13989	16318	10	
52	0	8, 1797129	13941	03	3	8, 1797626	13944	11, 8202374	0	8
	10	8, 1811025	13896	9, 9999500	3	8, 1811525	13899	11, 8188475	50	
	20	24877	13852	9, 9999497	3	25381	13856	74619	40	
	30	38685	13808	94	3	39192	13811	60808	30	
	40	52450	13765	90	4	52959	13767	47041	20	
	50	66170	13720	87	3	66683	13724	33317	10	
53	0	79848	13678	84	3	80364	13681	19636	0	7
	10	8, 1893482	13634	81	3	8, 1894002	13638	11, 8105998	50	
	20	8, 1907074	13592	77	4	8, 1907597	13595	11, 8092403	40	
	30	20624	13550	74	3	21150	13553	78850	30	
	40	34131	13507	71	3	34660	13510	65340	20	
	50	47596	13465	67	4	48129	13469	51871	10	
54	0	61020	13424	64	3	61556	13427	38444	0	6
	10	74403	13383	61	3	74942	13386	25058	50	
	20	8, 1987744	13341	58	3	8, 1988286	13344	11, 8011714	40	
	30	8, 2001044	13300	54	4	8, 2001590	13304	11, 7998410	30	
	40	14304	13260	51	3	14853	13263	85147	20	
	50	27523	13219	48	3	28076	13223	71924	10	
55	0	8, 2040703	13180	9, 9999444	4	8, 2041259	13183	11, 7958741	0	5
M	S.	Log. Cosin.	Diff	Log Sinus	D	Log. Cot.	Gem. D.	Log. Tang.	S.	M

M	S.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
52	30	1, 00011166	65, 4834364	4, 18179721	4, 18168058	0, 00011663	30	7
	40	74	2762265	7862788	7851051	737	20	
	50	81	65, 0703237	7546858	7535047	811	10	
53	0	89	64, 8657163	7231924	7220029	885	0	7
	10	1, 00011196	6623916	6917977	6906017	0, 00011960	50	
	20	1, 00011204	4603376	6605010	6592975	0, 00012035	40	
	30	11	2595428	6293021	6280910	111	30	
	40	19	64, 0599950	4, 15982007	4, 15969820	187	20	
	50	26	63, 8616832	5671955	5659692	263	10	
54	0	34	6645954	5362859	5350520	339	0	6
	10	41	4687203	5054717	5042302	415	50	
	20	49	2740472	4747527	4735036	491	40	
	30	57	63, 0805647	4441274	4428706	568	30	
	40	64	62, 8826619	4135955	4123310	645	20	
	50	72	6971284	3831566	3818844	722	10	
55	0	1, 00011280	62, 5071532	4, 13528102	4, 13515303	0, 00012799	0	5
M	S	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

89 Grad.

0 Grad.

M	S.	Sinus	D.	Cosinus	D	Tang.	D.	Cotang.	Diff.	S	M
55	0	0,0159982		0,9998720		0,0160002		62,4991536		0	5
	10	0,0160466	484	12	8	0487	485	3103023	1888513	50	
	20	0951	485	0,9998705	7	0972	485	62,1225584	1877139	40	
	30	1436	485	0,9998697	8	1457	455	61,9360017	1865867	30	
	40	1921	485	89	8	1942	485	7505324	1854693	20	
	50	2405	484	81	8	2427	485	5661701	1843623	10	
56	0	2890	485	73	8	2912	485	3829051	1832650	0	4
	10	3375	485	65	8	3397	485	2007277	1821774	50	
	20	3860	485	57	8	3882	485	61,0196281	1810996	40	
	30	4344	484	49	8	4367	485	60,8395971	1800310	30	
	40	4829	485	41	8	4852	485	6606248	1789723	20	
	50	5314	485	33	8	5337	485	4827020	1779228	10	
57	0	5799	485	25	8	5821	484	3048198	1768822	0	3
	10	6283	484	17	8	6306	485	60,1299688	1758510	50	
	20	6768	485	09	8	6791	485	59,9551403	1748285	40	
	30	7253	485	0,9998601	8	7276	485	7813250	1738153	30	
	40	7738	485	0,9998593	8	7761	485	6085142	1728108	20	
	50	8222	484	85	8	8246	485	4366996	1718146	10	
58	0	8707	485	77	8	8731	485	2658721	1708275	0	2
	10	9192	485	69	8	9216	485	59,0960238	1698483	50	
	20	0,0169677	485	60	9	0,0169701	485	58,9271454	1688784	40	
	30	0,0170161	484	52	8	0,0170186	485	7592897	1679157	30	
	40	0646	485	44	8	0671	485	5922676	1669621	20	
	50	1131	485	36	8	1156	485	4262519	1660157	10	
59	0	1616	485	27	9	1641	485	2611735	1650784	0	1
	10	2100	484	19	8	2126	485	58,0970253	1641482	50	
	20	2585	485	11	8	2611	485	57,9337990	1632263	40	
	30	3070	485	0,9998502	9	3096	485	7714873	1623117	30	
	40	3555	485	0,9998494	8	3581	485	6100821	1614052	20	
	50	4039	484	85	9	4066	485	4495762	1605059	10	
60	0	0,0174524	485	0,9998477	8	0,0174551	485	57,2899617	1596145	0	0
M	S.	Cosinus	D.	Sinus	D	Cotang.	D	Tang.	Diff.	S	M

M	S.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos	S.	M
55	0	1,0001280	62,5071532	4,1352810 2	4,1351530 3	0,0001279 9	0	5
	10	88	3183261	3225557	3212681	876	50	
	20	1,0001296	62,1306365	2923922	2910968	0,0001295 4	40	
	30	1,0001303	61,9440740	2623194	2610162	0,0001303 2	30	
	40	11	7586290	2323370	2310260	110	20	
	50	19	5742910	2024442	2011253	189	10	
56	0	27	3910501	1726407	1713139	268	0	4
	10	35	2088970	1429257	1415910	347	50	
	20	43	61,0278217	1132986	1119560	426	40	
	30	51	60,8478149	0837589	0824083	506	30	
	40	59	6688669	0543062	0529476	586	20	
	50	67	4909683	4,1024940 3	4,1010237 3	666	10	
57	0	75	3141103	4,0995460 5	4,0994258	747	0	3
	10	83	60,1382835	9664662	9650835	827	50	
	20	91	59,9634792	9373569	9359661	908	40	
57	30	1,0001399	59,7896882	4,0908332 1	4,0906933 2	0,0001398 9	30	2
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S	M

89 Grad.

0 Grad.

M	S.	Log. Sinus.	Diff.	Log. Cosin.	D.	Log. Tang.	Gem. D.	Log. Cotang.	S.	M
55	0	8, 2040703		9, 9999444		8, 2041259		11, 7958741	0	5
	10	53842	13139	41	3	54401	13142	45599	50	
	20	66942	13100	37	4	67505	13104	32495	40	
	30	80002	13060	34	3	80568	13063	19432	30	
	40	8, 2093024	13022	31	3	8, 2093593	13025	11, 7906407	20	
	50	8, 2106006	12982	27	4	8, 2106579	12986	11, 7893421	10	
56	0	18949	12943	24	3	19526	12947	80474	0	4
	10	31854	12905	20	4	32434	12908	67566	50	
	20	44721	12867	17	3	45304	12870	54696	40	
	30	57550	12829	13	4	58137	12833	41863	30	
	40	70341	12791	10	3	70931	12794	29069	20	
	50	83095	12754	06	4	83688	12757	16312	10	
57	0	8, 2195811	12716	03	3	8, 2196408	12720	11, 7803592	0	3
	10	8, 2208490	12679	9, 9999400	3	8, 2209090	12682	11, 7790910	50	
	20	21132	12642	9, 9999396	4	21736	12646	78264	40	
	30	33737	12605	92	4	34345	12609	65655	30	
	40	46306	12569	89	3	46917	12572	53083	20	
	50	58839	12533	85	4	59453	12536	40547	10	
58	0	71335	12496	82	3	71953	12500	28047	0	2
	10	83796	12461	78	4	84417	12464	15583	50	
	20	8, 2296221	12425	75	3	8, 2296846	12429	11, 7703154	40	
	30	8, 2308610	12389	71	4	8, 2309239	12393	11, 7690761	30	
	40	20965	12355	68	3	21597	12358	78403	20	
	50	33284	12319	64	4	33920	12323	66080	10	
59	0	45568	12284	60	4	46208	12288	53792	0	1
	10	57818	12250	57	3	58461	12253	41539	50	
	20	70033	12215	53	4	70680	12219	29320	40	
	30	82214	12181	49	4	82865	12185	17135	30	
	40	8, 2394361	12147	46	3	8, 2395015	12150	11, 7604985	20	
	50	8, 2406474	12113	42	4	8, 2407132	12117	11, 7592868	10	
60	0	8, 2418553	12079	9, 9999338	4	8, 2419215	12083	11, 7580785	0	0
M	S.	Log. Cosin.	Diff.	Log. Sinus.	D.	Log. Cot.	Gem. D.	Log. Tang.	S.	M

M	S.	Secans.	Cosecants.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S	M
57	30	1, 0001399	59, 7896882	4, 09083321	4, 09069332	0, 00013989	30	2
	40	1, 0001407	6169017	8793913	8779843	0, 00014070	20	
	50	15	4451113	8505339	8491188	151	10	
58	0	23	2743081	8217595	8203362	233	0	2
	10	32	59, 1044840	7930676	7916361	315	50	
	20	40	58, 9356298	7644579	7630182	397	40	
	30	48	7677384	7359300	7344821	479	30	
	40	56	6008005	4, 07074832	4, 07060270	562	20	
	50	65	4348090	6791172	6776527	645	10	
59	0	73	2697549	6508316	6493588	728	0	1
	10	81	58, 1056309	6226258	6211446	812	50	
	20	90	57, 9424289	5944993	5930097	896	40	
	30	1, 0001498	7801414	5664516	5649536	0, 00014980	30	
	40	1, 0001506	6187604	5384826	5369762	0, 00015064	20	
	50	15	4582788	5105916	5090768	148	10	
60	0	1, 0001523	57, 2986886	4, 04827782	4, 04812550	0, 00015232	0	0
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin	S.	M

89 Grad.

1 Grad.

M	S.	Sinus.	D.	Cosinus.	D	Tang.	D.	Cotang.	Diff.	S.	M
0	0	0,0174524		0,9998477		0,0174551		57,2899617		0	60
	10	5009	485	68	9	5036	485	57,1312314	1587303	50	
	20	5494	485	60	8	5521	485	56,9733781	1578533	40	
	30	5978	484	51	9	6006	485	8163943	1569838	30	
	40	6463	485	43	8	6491	485	6602732	1561211	20	
	50	6948	485	34	9	6975	484	5050073	1552659	10	
1	0	7432	484	26	8	7460	485	3505895	1544178	0	59
	10	7917	485	17	9	7945	485	1970135	1535760	50	
	20	8402	485	09	8	8430	485	56,0442719	1527416	40	
	30	8887	485	0,9998400	9	8915	485	55,8923582	1519137	30	
	40	9371	484	0,9998391	9	9400	485	7412655	1510927	20	
	50	0,0179856	485	82	9	0,0179885	485	5909873	1502782	10	
2	0	0,0180341	485	74	8	0,0180370	485	4415166	1494707	0	58
	10	0826	485	65	9	0855	485	2928478	1486688	50	
	20	1310	484	56	9	1340	485	55,1449737	1478741	40	
	30	1795	485	47	9	1825	485	54,9978881	1470856	30	
	40	2280	485	39	8	2310	485	8515849	1463032	20	
	50	2765	485	30	9	2795	485	7060577	1455272	10	
3	0	3249	484	21	9	3280	485	5613003	1447574	0	57
	10	3734	485	12	9	3765	485	4173068	1439935	50	
	20	4219	485	0,9998303	9	4250	485	2740710	1432358	40	
	30	4704	485	0,9998294	9	4735	485	54,1315871	1424839	30	
	40	5188	484	85	9	5220	485	53,9898493	1417378	20	
	50	5673	485	76	9	5705	485	8488512	1409981	10	
4	0	6158	485	67	9	6190	485	7085875	1402637	0	56
	10	6642	484	58	9	6675	485	5690525	1395350	50	
	20	7127	485	49	9	7160	485	4302403	1388122	40	
	30	7612	485	40	9	7645	485	2921453	1380950	30	
	40	8097	485	31	9	8130	485	1547621	1373832	20	
	50	8581	484	22	9	8615	485	53,0180851	1366770	10	
5	0	0,0189066	485	0,9998213	9	0,0189100	485	52,8821091	1359760	0	55
M	S	Cosinus.	D.	Sinus.	D	Cotang.	D.	Tang.	Diff.	S.	M

M	S	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
0	0	1,0001523	57,2986886	4,0482782	4,0481250	0,0001523	0	60
	10	32	57,1399825	4550419	4535102	317	50	
	20	40	56,9821535	4273822	4258420	402	40	
	30	49	8251939	3997986	3982499	487	30	
	40	57	6690970	3722908	3707336	572	20	
	50	66	5138553	3448585	3432927	658	10	
1	0	74	3594619	3175015	3159271	744	0	59
	10	83	2059101	4,0290219 5	4,0288636 5	830	50	
	20	1,0001592	56,0531927	2630120	2614204	0,0001591 6	40	
	30	1,0001600	55,9013033	2358783	2342780	0,0001600 3	30	
	40	09	7502348	2088175	2072085	090	20	
	50	18	5999809	1818293	1802116	177	10	
2	0	27	4505344	1549135	1532871	264	0	58
	10	35	3018898	1280704	1264352	352	50	
	20	44	1540400	1012995	0996555	440	40	
2	30	1,0001653	55,0069786	4,0074600 2	4,0072947 4	0,0001652 8	30	57
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

88 Grad.

1 Grad.

M	S	Log. Sin.	Diff	Log. Cosin.	D.	Log Tang.	Gem. D.	Log. Cotang.	S.	M
0	0	8,2418553		9,9999338		8,2419215		11,7580785	0	60
	10	30599	12046	35	3	31264	12049	68736	50	
	20	42611	12012	31	4	43280	12016	56720	40	
	30	54591	11980	27	4	55263	11983	44737	30	
	40	66537	11946	24	3	67213	11950	32787	20	
	50	78451	11914	20	4	79131	11918	20869	10	
1	0	8,2490332	11881	16	4	8,2491015	11884	11,7508985	0	59
	10	8,2502180	11848	13	3	8,2502868	11853	11,7497132	50	
	20	13996	11816	09	4	14688	11820	85312	40	
	30	25781	11785	05	4	26476	11788	73524	30	
	40	37533	11752	9,9999301	4	38232	11756	61768	20	
	50	49254	11721	9,9999297	4	49956	11724	50044	10	
2	0	60943	11689	94	3	61649	11693	38351	0	58
	10	72600	11657	90	4	73310	11661	26690	50	
	20	84227	11627	86	4	84941	11631	15059	40	
	30	8,2595822	11595	82	4	8,2596540	11599	11,7403460	30	
	40	8,2607387	11565	78	4	8,2608108	11568	11,7391892	20	
	50	18920	11533	75	3	19646	11538	80354	10	
3	0	30424	11504	71	4	31153	11507	68847	0	57
	10	41896	11472	67	4	42630	11477	57370	50	
	20	53339	11443	63	4	54076	11446	45924	40	
	30	64751	11412	59	4	65492	11416	34508	30	
	40	76134	11383	55	4	76879	11387	23121	20	
	50	87487	11353	51	4	88236	11357	11764	10	
4	0	8,2698810	11323	47	4	8,2699563	11327	11,7300437	0	56
	10	8,2710104	11294	43	4	8,2710860	11297	11,7289140	50	
	20	21368	11264	39	4	22129	11269	77871	40	
	30	32604	11236	36	3	33368	11239	66632	30	
	40	43810	11206	32	4	44578	11210	55422	20	
	50	54987	11177	28	4	55760	11182	44240	10	
5	0	8,2766136	11149	9,9999224	4	8,2766912	11152	11,7233088	0	55
M	S	Log Cos.	Diff.	Log. Sin.	D.	Log. Cot.	Gem. D.	Log. Tang.	S	M

M	S.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S	M
2	30	1,0001653	55,0069786	4,0074602	4,0729474	0,0001628	30	57
	40	62	54,8606997	0479721	0463105	616	20	
	50	71	7151967	4,0214148	4,0197444	704	10	
3	0	79	5704635	3,9949278	3,9932485	793	0	57
	10	88	4264943	9685108	9668226	882	50	
	20	1,0001697	2832827	9421633	9404662	0,0001971	40	
	30	1,0001706	54,1408231	9158848	9141788	0,0001706	30	
	40	15	53,9991095	8896751	8879601	150	20	
	50	24	8581356	8635340	8618100	240	10	
4	0	33	7178962	8374613	8357283	330	0	56
	10	42	5783854	8114566	8097146	420	50	
	20	51	4395975	7855196	7837685	511	40	
	30	60	3015267	7596498	7578896	602	30	
	40	69	1641678	7338467	7320774	693	20	
	50	79	53,0275150	7081098	7063314	784	10	
5	0	1,0001788	52,8915633	3,9682438	3,9680651	0,0001876	0	55
M	S	Cosecans	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

88 Grad.

1 Grad.

M	S.	Sinus.	D.	Cosinus.	D	Tang.	D.	Cotang.	Diff.	S	M
5	0	0,0189066		0,9998213		0,0189100		52,8821091		0	55
	10	0,0189551	485	0,9998203	10	0,0189585	485	7468284	1352807	50	
	20	0,0190036	485	0,9998194	9	0,0190070	485	6122380	1345904	40	
	30	0520	484	85	9	0555	485	4783323	1339057	30	
	40	1005	485	76	9	1040	485	3451064	1332259	20	
	50	1490	485	66	10	1525	485	2127549	1325515	10	
6	0	1974	484	57	9	2010	485	52,0806726	1318823	0	54
	10	2459	485	48	9	2495	485	51,9494553	1312173	50	
	20	2944	485	38	10	2980	485	8188961	1305592	40	
	30	3429	485	29	9	3465	485	6889920	1299041	30	
	40	3913	484	20	9	3950	485	5597371	1292549	20	
	50	4398	485	10	10	4435	485	4311270	1286101	10	
7	0	4883	485	0,9998101	9	4920	485	3031566	1279704	0	53
	10	5367	484	0,9998091	10	5405	485	1758213	1273353	50	
	20	5852	485	82	9	5890	485	51,0491162	1267051	40	
	30	6337	485	72	10	6375	485	50,9230365	1260797	30	
	40	6822	485	63	9	6860	485	7975781	1254584	20	
	50	7306	484	53	10	7345	485	6727361	1248420	10	
8	0	7791	485	44	9	7830	485	5485060	1242301	0	52
	10	8276	485	34	10	8315	485	4248831	1236229	50	
	20	8761	485	25	9	8800	485	3018634	1230197	40	
	30	9245	484	15	10	9285	485	1794420	1224214	30	
	40	0,0199730	485	0,9998005	10	0,0199770	485	50,0576150	1218270	20	
	50	0,0200215	485	0,9997996	9	0,0200255	485	49,9363781	1212369	10	
9	0	0699	484	86	10	0740	485	8157263	1206518	0	51
	10	1184	485	76	10	1225	485	6956561	1200702	50	
	20	1669	485	66	10	1710	485	5761632	1194929	40	
	30	2154	485	56	10	2195	485	4572432	1189200	30	
	40	2638	484	47	9	2680	485	3388932	1183510	20	
	50	3123	485	37	10	3165	485	2211060	1177862	10	
10	0	0,0203608	485	0,9997927	10	0,0203650	485	49,1038807	1172253	0	50
M	S	Cosinus.	D.	Sinus.	D	Cotang.	D.	Tang.	Diff.	S	M

M	S.	Secans	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S	M
5	0	1,0001788	52,8915633	3,96824387	3,96806511	0,00017876	0	55
	10	1,0001797	7563068	6568332	6550364	0,00017968	50	
	20	1,0001806	6217406	6312931	6294871	0,00018060	40	
	30	15	4878592	6058183	6040031	152	30	
	40	25	3546575	5804084	5785839	245	20	
	50	34	2221302	5550631	5532293	338	10	
6	0	43	52,0902722	5297821	5279390	431	0	54
	10	53	51,9590787	3,95045650	3,95027126	524	50	
	20	62	8285442	4794113	4775496	617	40	
	30	71	6986643	4543206	4524495	711	30	
	40	81	5694337	4292926	4274121	805	20	
	50	1,0001890	4408479	4043270	4024371	899	10	
7	0	1,0001900	3129017	3794236	3775243	0,00018993	0	53
	10	09	1855906	3545820	3526732	0,00019088	50	
	20	18	51,0589097	3298018	3278835	183	40	
7	30	1,0001928	50,9328543	3,93050828	3,93031550	0,00019278	30	52
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

88 Grad.

1 Grad.

M	S.	Log. Sinus.	Diff.	Log. Cosin.	D.	Log. Tang.	Gem. D.	Log. Coteng.	S.	M
5	0	8, 2766136	/	9, 9999224		8, 2766912		11, 7233088	0	55
	10	77256	11120	20	4	78036	11124	21964	50	
	20	88348	11092	16	4	8, 2789132	11096	11, 7210868	40	
	30	8, 2799411	11063	12	4	8, 2800200	11068	11, 7199800	30	
	40	8, 2810447	11036	08	4	11239	11039	88761	20	
	50	21454	11007	04	4	22251	11012	77749	10	
6	0	32434	10980	9, 9999200	4	33234	10983	66766	0	54
	10	43386	10952	9, 9999196	4	44190	10956	55810	50	
	20	54310	10924	91	5	55118	10928	44882	40	
	30	65207	10897	87	4	66019	10901	33981	30	
	40	76076	10869	83	4	76893	10874	23107	20	
	50	86919	10843	79	4	87740	10847	12260	10	
7	0	8, 2897734	10815	75	4	8, 2898579	10819	11, 7101441	0	53
	10	8, 2908523	10789	71	4	8, 2909352	10793	11, 7090648	50	
	20	19285	10762	67	4	20118	10766	79882	40	
	30	30020	10735	9, 9999163	4	30857	10739	69143	30	
	40	40729	10709	59	4	41570	10713	58430	20	
	50	51411	10682	54	5	52256	10686	47744	10	
8	0	62067	10656	50	4	62917	10661	37083	0	52
	10	72697	10630	46	4	73551	10634	26449	50	
	20	83301	10604	42	4	84159	10608	15841	40	
	30	8, 2993879	10578	38	4	8, 2994742	10583	11, 7005258	30	
	40	8, 3004432	10553	34	4	8, 3005298	10556	11, 6994702	20	
	50	14959	10527	29	5	15830	10532	84170	10	
9	0	25460	10501	25	4	26335	10505	73665	0	51
	10	35937	10477	21	4	36816	10481	63184	50	
	20	46388	10451	17	4	47271	10455	52729	40	
	30	56813	10425	12	5	57701	10430	42299	30	
	40	67214	10401	08	4	68106	10405	31894	20	
	50	77590	10376	04	4	78486	10380	21514	10	
10	0	8, 3087941	10351	9, 9999100	4	8, 3088842	10356	11, 6911158	0	50
M	S	Log. Cosin.	Diff.	Log. Sin.	D.	Log. Cot.	Gem. D.	Log. Tang.	S	M

M	S.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
7	30	1, 0001928	50, 9328543	3, 9305082	3, 9303155	0, 0019278	30	52
	40	38	8074201	2804246	2784873	373	20	
	50	47	6826024	2558269	2538801	468	10	
8	0	57	5583965	2312897	2293333	564	0	52
	10	66	4347979	2068135	2048475	660	50	
	20	76	3118024	1823970	1804214	756	40	
	30	86	1894053	1580399	1560546	853	30	
	40	1, 0001995	50, 0676025	1337419	1317469	0, 0019950	20	
	50	1, 0002005	49, 9463898	1095026	1074979	0, 0020047	10	
9	0	15	8257623	0853217	0833073	144	0	51
	10	24	7057163	0611991	0591750	241	50	
	20	34	5863476	0371348	0351009	339	40	
	30	44	4673519	3, 9013128	3, 9011085	437	30	
	40	54	3490252	3, 8989180	3, 8987126	535	20	
	50	64	2312632	9652888	9632255	633	10	
10	0	1, 0002073	49, 1140631	3, 8941454	3, 8939381	0, 0020732	00	50
M	S	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

88 Grad.

1 Grad

M	S	Sinus.	D.	Cosinus.	D	Tang.	D.	Coteng.	Diff.	S	M
10	0	0,0203608		0,9997927		0,0203650		49,1038807		0	50
	10	4092	484	17	10	4135	485	48,9872121	1166686	50	
	20	4577	485	0,9997907	10	4620	485	8710962	1161159	40	
	30	5062	485	0,9997897	10	5105	485	7555294	1155668	30	
	40	5547	485	87	10	5590	485	6405078	1150216	20	
	50	6031	484	77	10	6075	485	5260273	1144805	10	
11	0	6516	485	67	10	6560	485	4120840	1139433	0	49
	10	7001	485	57	10	7045	485	2986745	1134095	50	
	20	7485	484	47	10	7530	485	1857950	1128795	40	
	30	7970	485	37	10	8015	485	48,0734415	1123535	30	
	40	8455	485	27	10	8500	485	47,9616104	1118311	20	
	50	8939	484	17	10	8985	485	8502983	1113121	10	
12	0	9424	485	0,9997807	10	9470	485	7395014	1107969	0	48
	10	0,0209909	485	0,9997797	10	0,0209955	485	6292162	1102852	50	
	20	0,0210394	485	86	11	0,0210440	485	5194393	1097769	40	
	30	0878	484	76	10	0925	485	4101668	1092725	30	
	40	1363	485	66	10	1410	485	3013957	1087711	20	
	50	1848	485	56	10	1895	485	1931223	1082734	10	
13	0	2332	484	45	11	2380	485	47,0853430	1077793	0	47
	10	2817	485	35	10	2865	485	46,9780549	1072881	50	
	20	3302	485	25	10	3350	485	8712542	1068007	40	
	30	3787	485	15	10	3835	485	7649379	1063163	30	
	40	4271	484	0,9997704	11	4320	485	6591027	1058352	20	
	50	4756	485	0,9997694	10	4805	485	5537450	1053577	10	
14	0	5241	485	83	11	5291	486	4488620	1048830	0	46
	10	5725	484	73	10	5776	485	3444503	1044117	50	
	20	6210	485	62	11	6261	485	2405066	1039437	40	
	30	6695	485	52	10	6746	485	1370280	1034786	30	
	40	7179	484	41	11	7231	485	46,0340112	1030168	20	
	50	7664	485	31	10	7716	485	45,9314533	1025579	10	
15	0	0,0218149	485	0,9997620	11	0,0218201	485	45,8293512	1021021	0	45
M.	S.	Cosinus.	D.	Sinus.	D	Coteng.	D	Tang.	Diff.	S.	M

M	S.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
10	0	1,0002073	49,1140621	3,89414542	3,89393810	0,00020732	0	50
	10	083	48,9974178	9176762	9155931	0831	50	
	20	093	8813262	8939547	8918617	0930	40	
	30	103	7657836	8702893	8681864	1029	30	
	40	113	6507862	8466798	8445669	1129	20	
	50	123	5363299	8231258	8210029	1229	10	
11	0	133	4224109	7996270	7974941	1329	0	49
	10	1,0002143	3090256	3,87761841	3,87740412	0,00021429	50	
	20	153	1961704	7527958	7506428	1530	40	
	30	163	48,0838411	7294620	7272989	1631	30	
	40	173	47,9720343	7061824	7040092	1732	20	
	50	184	8607464	6829567	6807734	1833	10	
12	0	194	7499737	6597849	6575915	1934	0	48
	10	204	6397128	6366669	6344633	2036	50	
	20	214	5299602	6136023	6113885	2138	40	
12	30	1,0002224	47,4207118	3,85905908	3,85883668	0,00022240	30	47
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S	M

88 Grad.

M	S	Log. Sinus.	Diff.	Log. Cosin.	D.	Log. Tang.	Gem D.	Log. Cotang.	S
10	0	8, 3087941		9, 9999100		8, 3088842		11, 6911158	0
	10	8, 3098268	10327	9, 9999095	5	8, 3099173	10331	11, 6900827	50
	20	8, 3108570	10302	91	4	8, 3109479	10306	11, 6890521	40
	30	18848	10278	87	4	19761	10282	80239	30
	40	29101	10253	82	5	30019	10258	69981	20
	50	39331	10230	78	4	40253	10234	59747	10
11	0	49536	10205	74	4	50462	10209	49538	0
	10	59717	10181	69	5	60648	10186	39352	50
	20	69875	10158	65	4	70810	10162	29190	40
	30	80008	10133	61	4	80948	10138	19052	30
	40	8, 3190119	10111	56	5	8, 3191062	10114	11, 6808938	20
	50	8, 3200205	10086	52	4	8, 3201154	10092	11, 6798846	10
12	0	10269	10064	47	5	11221	10067	88779	0
	10	20309	10040	43	4	21266	10045	78734	50
	20	30326	10017	39	4	31287	10021	68713	40
	30	40319	9993	34	5	41285	9998	58715	30
	40	50290	9971	30	4	51260	9975	48740	20
	50	60238	9948	25	5	61213	9953	38787	10
13	0	70163	9925	21	4	71143	9930	28857	0
	10	80066	9903	16	5	81050	9907	18950	50
	20	89946	9880	12	4	8, 3290934	9884	11, 6709066	40
	30	8, 3299804	9858	07	5	8, 3300796	9862	11, 6699204	30
	40	8, 3309639	9835	9, 9999003	4	10636	9840	89364	20
	50	19452	9813	9, 9998998	5	20454	9818	79546	10
14	0	29243	9791	94	4	30249	9795	69751	0
	10	39012	9769	89	5	40023	9774	59977	50
	20	48759	9747	85	4	49774	9751	50226	40
	30	58484	9725	80	5	59504	9730	40496	30
	40	68187	9703	76	4	69212	9708	30788	20
	50	77869	9682	71	5	78898	9686	21102	10
15	0	8, 3387529	9660	9, 9998966	5	8, 3388563	9665	11, 6611437	0
M	S.	Log. Cosin.	Diff.	Log. Sinus.	D.	Log. Cot.	Gem. D.	Log. Tang.	S

M	S.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S
12	30	1, 0002224	47, 4207118	3, 85905908	3, 85883668	0, 00022240	30
	40	234	3119650	5676322	5653980	2342	20
	50	245	2037158	5447261	5424816	2445	10
13	0	255	47, 0959609	5218723	5196175	2548	0
	10	265	46, 9886969	4990706	4968055	2651	50
	20	276	8819205	4763209	4740455	2754	40
	30	286	7756285	4536229	4513371	2858	30
	40	1, 0002296	6698175	3, 84309763	3, 84286801	0, 00022962	20
	50	307	5644840	4083809	4060743	3066	10
14	0	317	4596253	3858365	3835195	3170	0
	10	328	3552378	3633429	3610155	3274	50
	20	338	2513184	3408998	3385619	3379	40
	30	349	1478640	3185068	3161584	3484	30
	40	359	46, 0448715	2961638	2938049	3589	20
	50	370	45, 9423378	2738707	2715013	3694	10
15	0	1, 0002380	45, 8402600	3, 82516273	3, 82492473	0, 00023800	0
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.

1 Grad.

M	S	Sinus.	D	Cosinus.	D	Tang.	D.	Cotang.	Diff.	S	M
15	0	0,0218149		0,9997620		0,0218201		45,8293512		0	45
	10	8634	485	0,9997610	10	8686	485	7277017	1016495	50	
	20	9118	484	0,9997599	11	9171	485	6865019	1011998	40	
	30	0,0219603	485	88	11	0,0219656	485	5257489	1007530	30	
	40	0,0220088	485	78	10	0,0220141	485	4254397	1003092	20	
	50	0572	484	67	11	0626	485	3255713	998684	10	
16	0	1057	485	56	11	1111	485	2261407	994306	0	44
	10	1542	485	46	10	1596	485	1271453	989954	50	
	20	2026	484	35	11	2081	485	45,0285822	985631	40	
	30	2511	485	24	11	2566	485	44,9304484	981338	30	
	40	2996	485	13	11	3051	485	8327411	977073	20	
	50	3481	485	0,9997503	10	3536	485	7354580	972831	10	
17	0	3965	484	0,9997492	11	4021	485	6385955	968625	0	43
	10	4450	485	81	11	4506	485	5421516	964439	50	
	20	4935	485	70	11	4992	486	4461233	960283	40	
	30	5419	484	59	11	5477	485	3505079	956154	30	
	40	5904	485	48	11	5962	485	2553029	952050	20	
	50	6389	485	37	11	6447	485	1605057	947972	10	
18	0	6873	484	26	11	6932	485	44,0661131	943926	0	42
	10	7358	485	15	11	7417	485	43,9721234	939897	50	
	20	7843	485	0,9997404	11	7902	485	8785334	935900	40	
	30	8327	484	0,9997393	11	8387	485	7853407	931927	30	
	40	8812	485	82	11	8872	485	6925428	927979	20	
	50	9297	485	71	11	9357	485	6001374	924054	10	
19	0	0,0229781	484	60	11	0,0229842	485	5081217	920157	0	41
	10	0,0230266	485	49	11	0,0230327	485	4164932	916285	50	
	20	0751	485	37	12	0812	485	3252498	912434	40	
	30	1236	485	26	11	1297	485	2343889	908609	30	
	40	1720	484	15	11	1782	485	1439081	904808	20	
	50	2205	485	0,9997304	11	2268	486	43,0538051	901030	10	
20	0	0,0232690	485	0,9997292	12	0,0232753	485	42,9640773	897278	0	40
M	S	Cosinus.	D.	Sinus.	D	Cotang.	D	Tang.	Diff.	S	M

M	S.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
15	0	1,0002380	45,8402600	3,82516273	3,82492473	0,00023800	0	45
	10	391	7386348	2294334	2270428	3906	50	
	20	402	6374591	2072886	2048874	4012	40	
	30	412	5367304	1851926	1827808	4118	30	
	40	423	4364454	1631453	1607228	4225	20	
	50	433	3366013	1411466	1387134	4332	10	
16	0	444	2371949	1191963	1167524	4439	0	44
	10	1,0002455	1382238	0972942	0948396	0,00024546	50	
	20	466	45,0396849	0754399	0729745	4654	40	
	30	476	44,9415754	0536332	0511570	4762	30	
	40	487	8438923	0318739	0293869	4870	20	
	50	498	7466334	3,80101620	3,80076642	4978	10	
17	0	509	6497952	3,79884971	3,79859884	5087	0	43
	10	520	5533755	9668791	9643595	5196	50	
	20	531	4573715	9453079	9427774	5305	40	
17	30	1,0002542	44,3617803	3,79237832	3,79212418	0,00025414	30	42
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

88 Grad.

1 Grad.

M	S	Log. Sinus.	Diff.	Log. Cosin.	D	Log. Tang.	Com. D.	Log. Cotang.	S.	M
15	0	8, 3387529		9, 9998966		8, 3388563		11, 6611437	0	45
	10	8, 3397168	9639	62	4	8, 3398206	9643	11, 6601794	50	
	20	8, 3406785	9617	57	5	8, 3407828	9622	11, 6592172	40	
	30	16382	9597	53	4	17429	9601	82571	30	
	40	25957	9575	48	5	27009	9580	72991	20	
	50	35510	9553	43	5	36567	9558	63433	10	
16	0	45043	9533	39	4	46105	9538	53895	0	44
	10	54555	9512	34	5	55621	9516	44379	50	
	20	64047	9492	29	5	65117	9496	34883	40	
	30	73517	9470	25	4	74592	9475	25408	30	
	40	82967	9450	20	5	84047	9455	15953	20	
	50	8, 3492396	9429	15	5	8, 3493481	9434	11, 6506519	10	
17	0	8, 3501805	9409	11	4	8, 3502895	9414	11, 6497105	0	43
	10	11194	9389	06	5	12288	9393	87712	50	
	20	20562	9368	9, 9998901	5	21661	9373	78339	40	
	30	29910	9348	9, 9998896	5	31014	9353	68986	30	
	40	39238	9328	92	4	40347	9333	59653	20	
	50	48546	9308	87	5	49660	9313	50340	10	
18	0	57835	9289	82	5	58953	9293	41047	0	42
	10	67103	9268	77	5	68226	9273	31774	50	
	20	76351	9248	72	5	77479	9253	22521	40	
	30	85580	9229	68	4	86713	9234	13287	30	
	40	8, 3594790	9210	63	5	8, 3595927	9214	11, 6404073	20	
	50	8, 3603979	9189	58	5	8, 3605121	9194	11, 6394879	10	
19	0	13150	9171	53	5	14297	9176	85703	0	41
	10	22301	9151	48	5	23453	9156	76547	50	
	20	31433	9132	43	5	32589	9136	67411	40	
	30	40545	9112	39	4	41707	9118	58293	30	
	40	49639	9094	34	5	50805	9098	49195	20	
	50	58713	9074	29	5	59885	9080	40115	10	
20	0	8, 3667769	9056	9, 9998824	5	8, 3668945	9060	11, 6331055	0	40
M	S	Log. Cosin.	Diff.	Log. Sinus.	D	Log. Cot.	Com. D.	Log. Tang.	S	M

M	S.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
17	30	1, 0002542	44, 3617803	3, 79237832	3, 79212418	0, 00025414	30	42
	40	553	2665995	9023045	8997522	5523	20	
	50	564	1718265	8808719	8783086	5633	10	
18	0	575	44, 0774583	8594851	8569108	5743	0	42
	10	586	43, 9834927	8381440	8355587	5853	50	
	20	597	8899270	8168484	8142521	5963	40	
	30	608	7967585	7955980	7929906	6074	30	
	40	1, 0002619	7039849	3, 77743926	3, 77717741	0, 00026185	20	
	50	630	6116037	7532323	7506027	6296	10	
19	0	641	5196123	7321168	7294761	6407	0	41
	10	652	4280081	7110457	7083938	6519	50	
	20	663	3367889	6900190	6873559	6631	40	
	30	675	2459523	6690364	6663621	6743	30	
	40	686	1554957	6480977	6454122	6855	20	
	50	697	43, 0654169	6272027	6245060	6967	10	
20	0	1, 0002708	42, 9757133	3, 76063513	3, 76036433	0, 00027080	0	40
M	S	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S	M

88 Grad.

1 Grad.

M	S	Sinus.	D	Cosinus.	D	Tang.	D.	Cotang.	Diff.	S	M
20	0	0, 0232690		0, 9997292		0, 0232753		42, 9640773		0	40
	10	3174	484	81	11	3238	485	8747226	893547	50	
	20	3659	485	70	11	3723	485	7857387	889839	40	
	30	4144	485	58	12	4208	485	6971231	886156	30	
	40	4628	484	47	11	4693	485	6088736	882495	20	
	50	5113	485	36	11	5178	485	5209881	878855	10	
21	0	5598	485	24	12	5663	485	4334639	875242	0	39
	10	6082	484	13	11	6148	485	3462993	871646	50	
	20	6567	485	0, 9997201	12	6633	485	2594918	868079	40	
	30	7052	485	0, 9997190	11	7118	485	1730392	864526	30	
	40	7536	484	78	12	7603	485	0869396	860996	20	
	50	8021	485	67	11	8088	485	42, 0011904	857492	10	
22	0	8506	485	55	12	8574	486	41, 9157899	854005	0	38
	10	8990	484	44	11	9059	485	8307358	850541	50	
	20	9475	485	32	12	0, 0239544	485	7460259	847099	40	
	30	0, 0239960	485	21	11	0, 0240029	485	6616581	843678	30	
	40	0, 0240444	484	0, 9997109	12	0514	485	5776306	840275	20	
	50	0929	485	0, 9997097	12	0999	485	4939410	836896	10	
23	0	1414	485	86	11	1484	485	4105877	833533	0	37
	10	1898	484	74	12	1969	485	3275682	830195	50	
	20	2383	485	62	12	2454	485	2448807	826875	40	
	30	2868	485	50	12	2939	485	1625233	823574	30	
	40	3352	484	39	11	3425	486	41, 0804940	820293	20	
	50	3837	485	27	12	3910	485	40, 9987907	817033	10	
24	0	4322	485	15	12	4395	485	9174117	813790	0	36
	10	4806	484	0, 9997003	12	4880	485	8363548	810569	50	
	20	5291	485	0, 9996991	12	5365	485	7556182	807366	40	
	30	5776	485	79	12	5850	485	6752000	804182	30	
	40	6260	484	67	12	6335	485	5950984	801016	20	
	50	6745	485	55	12	6820	485	5153116	797868	10	
25	0	0, 0247230	485	0, 9996943	12	0, 0247305	485	40, 4358375	794741	0	35
M	S.	Cosinus.	D.	Sinus.	D	Cotang.	D	Tang.	Diff.	S	M

M	S.	Secans.	Cosecans	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S	M
20	0	1, 0002708	42, 9757133	3, 76063513	3, 76036433	0, 00027080	0	40
	10	720	8863829	5855433	5828240	7193	50	
	20	731	7974233	5647786	5620480	7306	40	
	30	742	7088319	5440571	5413151	7420	30	
	40	754	6206066	5233784	5206250	7534	20	
	50	765	5327454	5027423	4999775	7648	10	
21	0	776	4452455	4821487	4793724	7763	0	39
	10	1, 0002788	3581050	3, 74615974	3, 74588097	0, 00027877	50	
	20	799	2713218	4410883	4382891	7992	40	
	30	811	1848935	4206212	4178105	8107	30	
	40	822	0988181	4001960	3973738	8222	20	
	50	834	42, 0130932	3798126	3769789	8337	10	
22	0	845	41, 9277168	3594708	3566256	8452	0	38
	10	857	8426870	3391704	3363137	8567	50	
	20	869	7580013	3189111	3160428	8683	40	
22	30	1, 0002880	41, 6736578	3, 72986927	3, 72958128	0, 00028799	30	37
M	S	Cosecans	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

88 Grad.

1 Grad.

M	S.	Log. Sinus	Diff.	Log. Cos.	D.	Log. Tang.	Gem. D.	Log. Cotang.	S.	M
20	0	8, 3667769		9, 9998824		8, 3668945		11, 6331055	0	40
	10	76806	9037	19	5	77987	9042	22013	50	
	20	85824	9018	14	5	87010	9023	12990	40	
	30	8, 3694823	8999	09	5	8, 3696014	9004	11, 6303986	30	
	40	8, 3703804	8981	9, 9998804	5	8, 3704999	8985	11, 6295001	20	
	50	12766	8962	9, 9998799	5	13967	8968	86033	10	
21	0	21710	8944	94	5	22915	8948	77085	0	39
	10	30635	8925	89	5	31845	8930	68155	50	
	20	39542	8907	84	5	40757	8912	59243	40	
	30	48430	8888	79	5	49651	8894	50349	30	
	40	57301	8871	74	5	58527	8876	41473	20	
	50	66153	8852	69	5	67384	8857	32616	10	
22	0	74988	8835	64	5	76223	8839	23777	0	38
	10	83804	8816	59	5	85045	8822	14955	50	
	20	8, 3792603	8799	54	5	8, 3793849	8804	11, 6206151	40	
	30	8, 3801384	8781	49	5	8, 3802634	8785	11, 6197366	30	
	40	10147	8763	44	5	11403	8769	88597	20	
	50	18892	8745	39	5	20153	8750	79847	10	
23	0	27620	8728	34	5	28886	8733	71114	0	37
	10	36330	8710	29	5	37601	8715	62399	50	
	20	45023	8693	24	5	46299	8698	53701	40	
	30	53699	8676	19	5	54980	8681	45020	30	
	40	62357	8658	14	5	63643	8663	36357	20	
	50	70998	8641	09	5	72290	8647	27710	10	
24	0	79622	8624	9, 9998703	6	80918	8628	19082	0	36
	10	88229	8607	9, 9998698	5	89530	8612	10470	50	
	20	8, 3896818	8589	93	5	8, 3898125	8595	11, 6101875	40	
	30	8, 3905391	8573	88	5	8, 3906703	8578	11, 6093297	30	
	40	13947	8556	83	5	15264	8561	84736	20	
	50	22486	8539	78	5	23808	8544	76192	10	
25	0	8, 3931008	8522	9, 9998672	6	8, 3932336	8528	11, 6067664	0	35
M	S.	Log. Cos.	Diff.	Log. Sinus.	D.	Log. Cot.	Gem. D	Log. Tang.	S.	M

M	S	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
22	30	1, 0002880	41, 6736578	3, 72986927	3, 72958128	0, 00028799	30	37
	40	892	5896546	2785150	2756235	8915	20	
	50	904	5059892	2583779	2554747	9032	10	
23	0	915	4226601	2382812	2353663	9149	0	37
	10	927	3396649	2182247	2152981	9266	50	
	20	939	2570017	1982083	1952700	9383	40	
	30	951	1746685	1782319	1752818	9501	30	
	40	962	0926635	3, 71582955	3, 71553336	9619	20	
	50	974	41, 0109844	1383990	1354253	9737	10	
24	0	986	40, 9296296	1185423	1155568	9855	0	36
	10	1, 0002998	8485969	0987249	0957276	0, 00029973	50	
	20	1, 0003010	7678846	0789467	0759375	0, 00030092	40	
	30	022	6874907	0592076	0561865	0211	30	
	40	034	6074133	0395069	0364739	0330	20	
	50	046	5276507	0198449	3, 70167999	0450	10	
25	0	1, 0003058	40, 4482009	3, 70002216	3, 69971646	0, 00030570	0	35
M	S	Cosecans	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

88 Grad.

1 Grad.

M	S.	Sinus	D	Cosinus.	D	Tang.	D.	Cotang	Diff	S.	M
25	0	0,0247230		0,9996943		0,0247305		40,4358375		0	35
	10	7714	484	31	12	7790	485	3566744	791631	50	
	20	8199	485	19	12	8276	486	2778204	788540	40	
	30	8684	485	0,9996907	12	8761	485	1992739	785465	30	
	40	9168	484	0,9996895	12	9246	485	1210330	782409	20	
	50	0,0249653	485	83	12	0,0249731	485	40,0430957	779373	10	
26	0	0,0250138	485	71	12	0,0250216	485	39,9654606	776351	0	34
	10	0622	484	59	12	0701	485	8881256	773350	50	
	20	1107	485	47	12	1186	485	8110892	770364	40	
	30	1592	485	35	12	1671	485	7343495	767397	30	
	40	2076	484	22	13	2157	486	6579052	764443	20	
	50	2561	485	0,9996810	12	2642	485	5817540	761512	10	
27	0	3046	485	0,9996798	12	3127	485	5058945	758595	0	33
	10	3530	484	86	12	3612	485	4303252	755693	50	
	20	4015	485	73	13	4097	485	3550443	752809	40	
	30	4500	485	61	14	4582	485	2800500	749943	30	
	40	4984	484	49	12	5067	485	2053407	747093	20	
	50	5469	485	36	13	5552	485	1309151	744256	10	
28	0	5954	485	24	12	6038	486	39,0567712	741439	0	32
	10	6438	484	0,9996711	13	6523	485	38,9829075	738637	50	
	20	6923	485	0,9996699	12	7008	485	9 93226	735849	40	
	30	7408	485	87	12	7493	485	8360148	733078	30	
	40	7892	484	74	13	7978	485	7629824	730324	20	
	50	8377	485	62	12	8463	485	6902241	727583	10	
29	0	8862	485	49	13	8948	485	6177382	724859	0	31
	10	9346	484	36	13	9434	486	5455231	722151	50	
	20	0,0259831	485	24	12	0,0259919	485	4735776	719455	40	
	30	0,0260316	485	0,9996611	13	0,0260404	485	4018995	716781	30	
	40	0800	484	0,9996599	12	0889	485	3304886	714109	20	
	50	1285	485	86	13	1374	485	2593423	711463	10	
30	0	0,0261769	484	0,9996573	13	0,0261859	485	38,1884593	708830	0	30
M	S	Cosinus,	D	Sinus,	D	Cotang.	D.	Tang,	Diff,	S	M

M	S	Secans	Cosecans	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
25	0	1,0003058	40,4482009	3,70092216	3,69971646	0,00030570	0	35
	10	070	3690620	3,69806370	9775680	0690	50	
	20	082	2902323	9610907	9580097	0810	40	
	30	094	2117100	9415826	9384895	0931	30	
	40	106	1334933	9221126	9190074	1052	20	
	50	118	40,0555803	9026805	8995632	1173	10	
26	0	130	39,9779694	8832861	8801567	1294	0	34
	10	1,0003142	9006585	3,68639292	3,68607876	0,00031416	50	
	20	154	8236466	8446096	8414558	1538	40	
	30	166	7469311	8253272	8221612	1660	30	
	40	179	6705110	806 818	8029036	1782	20	
	50	191	5943840	7868733	7836829	1904	10	
27	0	203	5185488	7677017	7644990	2027	0	33
	10	215	4430037	7485670	7453520	2150	50	
	20	228	3677471	7294688	7262415	2273	40	
27	30	1,0003240	39,2927770	3,67104070	3,67071674	0,00032396	30	32
M	S	Cosecans	Secans	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot	Log. hyp. Sin.	S	M

1 Grad.

M	S	Log. Sinus.	Diff.	Log Cosin	D.	Log. Tang.	Gem D	Log. Cotang.	S	M
25	0	8,3931008		9,9998672		8,3932336		11,6067664	0	35
	10	39513	8505	67	5	40846	8510	59154	50	
	20	48002	8489	62	5	49340	8494	50660	40	
	30	56475	8473	57	5	57818	8478	42182	30	
	40	64930	8455	51	6	66279	8461	33721	20	
	50	73370	8440	46	5	74724	8445	25276	10	
26	0	81793	8423	41	5	83152	8428	16848	0	34
	10	90199	8406	36	5	91564	8412	08436	50	
	20	8,3998590	8391	30	6	8,3999959	8395	11,6000041	40	
	30	8,4006964	8374	25	5	8,4008339	8380	11,5991661	30	
	40	15322	8358	20	5	16702	8363	83298	20	
	50	23664	8342	14	6	25050	8348	74950	10	
27	0	31990	8326	09	5	33381	8331	66619	0	33
	10	40300	8310	9,9998604	5	41696	8315	58304	50	
	20	48594	8294	9,9998598	6	49996	8300	50004	40	
	30	56873	8279	93	5	58280	8284	41720	30	
	40	65135	8262	88	5	66548	8268	33452	20	
	50	73382	8247	82	6	74800	8252	25200	10	
28	0	81614	8232	77	5	83037	8237	16963	0	32
	10	89829	8215	72	5	91258	8221	08742	50	
	20	8,4098029	8200	66	6	8,4099463	8205	11,5900537	40	
	30	8,4106214	8185	61	5	8,4107653	8190	11,5892347	30	
	40	14383	8169	55	6	15828	8175	84172	20	
	50	22537	8154	50	5	23988	8160	76012	10	
29	0	30676	8139	44	6	32132	8144	67868	0	31
	10	38800	8124	39	5	40261	8129	59739	50	
	20	46908	8108	33	6	48374	8113	51626	40	
	30	55001	8093	28	5	56473	8099	43527	30	
	40	63079	8078	23	5	64556	8083	35444	20	
	50	71142	8063	17	6	72625	8069	27375	10	
30	0	8,4179190	8048	9,9998512	5	8,4180679	8054	11,5819321	0	30
M	S	Log. Cosin.	Diff.	Log. Sin.	D	Log. Cot.	Gem. D.	Log. Tang.	S	M

M	S.	Secans	Cosecans	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
27	30	1,0003240	39,2927770	3,67104070	3,67071674	0,00032396	30	32
	40	252	2180920	6913815	6881295	2520	20	
	50	265	1436906	6723921	6691277	2644	10	
28	0	277	39,0695710	6534387	6501619	2768	0	32
	10	290	38,9957315	6345213	6312321	2892	50	
	20	302	9221708	6156398	6123381	3017	40	
	30	315	8488873	5967940	5934798	3142	30	
	40	1,0003327	7758792	3,65779836	3,65746569	0,00033267	20	
	50	340	7031451	5592085	5558693	3392	10	
29	0	352	6306834	5404686	5371169	3517	0	31
	10	365	5584926	5217638	5183995	3643	50	
	20	377	4865713	5030939	4997170	3769	40	
	30	390	4149178	4844587	4810692	3895	30	
	40	403	3435308	4658582	4624561	4021	20	
	50	415	2724087	4472922	4438775	4147	10	
30	0	1,0003428	38,2015500	3,64287606	3,64253332	0,00034274	0	30
M	S	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S	M

88 Grad.

1 Grad.

M	S	Sinus.	D.	Cosinus.	D	Tang.	D.	Cotang.	Diff.	S	M
30	0	0, 0261769		0, 9996573		0, 0261859		38, 1884593		0	30
	10	2254	485	61	12	2344	485	1178384	706209	50	
	20	2739	485	48	13	2830	486	38, 0474779	703605	40	
	30	3223	484	35	13	3315	485	37, 9773766	701013	30	
	40	3708	485	22	13	3800	485	9075330	698436	20	
	50	4193	485	0, 9996510	12	4285	485	8379456	695874	10	
31	0	4677	484	0, 9996497	13	4770	485	7686131	693325	0	29
	10	5162	485	84	13	5255	485	6995339	690792	50	
	20	5647	485	71	13	5740	485	6307068	688271	40	
	30	6131	484	58	13	6226	486	5621304	685764	30	
	40	6616	485	45	13	6711	485	4938033	683271	20	
	50	7101	485	32	13	7196	485	4257242	680791	10	
32	0	7585	484	19	13	7681	485	3578917	678325	0	28
	10	8070	485	0, 9996406	13	8166	485	2903044	675873	50	
	20	8554	484	0, 9996393	13	8651	485	2229611	673433	40	
	30	9039	485	80	13	9137	486	1558605	671006	30	
	40	0, 0269524	485	67	13	0, 0269622	485	0890011	668594	20	
	50	0, 0270008	484	54	13	0, 0270107	485	37, 0223818	666193	10	
33	0	0493	485	41	13	0592	485	36, 9560011	663807	0	27
	10	0978	485	28	13	1077	485	8898579	661432	50	
	20	1462	484	15	13	1562	485	8239509	659070	40	
	30	1947	485	0, 9996302	13	2048	486	7582787	656722	30	
	40	2432	485	0, 9996288	14	2533	485	6928402	654385	20	
	50	2916	484	75	13	3018	485	6276341	652061	10	
34	0	3401	485	62	13	3503	485	5626593	649748	0	26
	10	3885	484	49	13	3988	485	4979143	647450	50	
	20	4370	485	35	14	4473	485	4333980	645163	40	
	30	4855	485	22	13	4959	486	3691092	642888	30	
	40	5339	484	0, 9996209	13	5444	485	3050469	640623	20	
	50	5824	485	0, 9996195	14	5929	485	2412095	638374	10	
35	0	0, 0276309	485	0, 9996182	13	0, 0276414	485	36, 1775963	636132	0	25
M	S	Cosinus.	D	Sinus.	D	Cotang.	D	Tang.	Diff.	S.	M

M	S.	Secans.	Cosecans	Log hyp Sin.	Log. hyp. Tang.	Log hyp. Cos.	S.	M
30	0	1, 0003428	38, 2015500	3, 6428760 6	3, 6425333 2	0, 0003427 4	0	30
	10	441	1309534	4102633	4068232	4401	50	
	20	453	38, 0606171	3918002	3883474	4528	40	
	30	466	37, 9905401	3733712	3699057	4655	30	
	40	479	9207207	3549762	3514979	4783	20	
	50	492	8511575	3366150	3331239	4911	10	
31	0	505	7818492	3182874	3147835	5039	0	29
	10	1, 0003517	7127943	3, 6299993 3	3, 6296476 6	0, 0003516 7	50	
	20	530	6439915	2817326	2782030	5296	40	
	30	543	5754394	2635052	2599627	5425	30	
	40	556	5071365	2453110	2417556	5554	20	
	50	569	4390816	2271500	2235816	5684	10	
32	0	582	3712734	2090220	2054406	5814	0	28
	10	595	3037103	1909268	1873324	5944	50	
	20	608	2363910	1728643	1692569	6074	40	
33	30	1, 0003621	37, 1693149	3, 6154834 4	3, 6151214 0	0, 0003620 4	30	27
M	S	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

88 Grad.

1 Grad.

M	S	Log. Sinus.	Diff.	Log Cosin.	D.	Log. Tang.	Gem. D.	Log. Cotang.	S	M
30	0	8, 4179190		9, 9998512		8, 4180679		11, 5819321	0	30
	10	87223	8033	06	6	88717	8038	11283	50	
	20	8, 4195242	8019	9, 9998500	6	8, 4196741	8024	11, 5803259	40	
	30	8, 4203245	8003	9, 9998495	5	8, 4204750	8009	11, 5795250	30	
	40	11234	7989	89	6	12745	7995	87255	20	
	50	19208	7974	84	5	20725	7980	79275	10	
31	0	27168	7960	78	6	28690	7965	71310	0	29
	10	35113	7945	73	5	36640	7950	63360	50	
	20	43043	7930	67	6	44576	7936	55424	40	
	30	50959	7916	61	6	52498	7922	47502	30	
	40	58861	7902	56	5	60405	7907	39595	20	
	50	66748	7887	50	6	68298	7893	31702	10	
32	0	74621	7873	45	5	76176	7878	23824	0	28
	10	82480	7859	39	6	84041	7865	15959	50	
	20	90324	7844	33	6	91891	7850	08109	40	
	30	8, 4298154	7830	28	5	8, 4299727	7836	11, 5700273	30	
	40	8, 4305971	7817	22	6	8, 4307549	7822	11, 5692451	20	
	50	13773	7802	16	6	15356	7807	84644	10	
33	0	21561	7788	11	5	23150	7794	76850	0	27
	10	29335	7774	9, 9998405	6	30930	7780	69070	50	
	20	37095	7760	9, 9998399	6	38696	7766	61304	40	
	30	44842	7747	93	6	46448	7752	53552	30	
	40	52574	7732	88	5	54187	7739	45813	20	
	50	60293	7719	82	6	61911	7724	38089	10	
34	0	67999	7706	76	6	69622	7711	30378	0	26
	10	75690	7691	70	6	77320	7698	22680	50	
	20	83368	7678	65	5	85003	7683	14997	40	
	30	91032	7664	59	6	8, 4392673	7670	11, 5607327	30	
	40	8, 4398683	7651	53	6	8, 4400330	7657	11, 5599670	20	
	50	8, 4406321	7638	47	6	07973	7643	92027	10	
35	0	8, 4413944	7623	9, 9998342	5	8, 4415603	7630	11, 5584397	0	25
M	S.	Log. Cosin.	Diff.	Log. Sinus.	D.	Log. Cot.	Gem D	Log. Tang.	S.	M

M	S.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang	Log. hyp. Cos	S.	M
32	30	1, 0003621	37, 1693149	3, 61548344	3, 61512140	0, 00036204	30	27
	40	634	1024798	1368369	1332034	6335	20	
	50	647	37, 0358847	1188717	1152251	6466	10	
33	0	660	36, 9695282	1009388	0972791	6597	0	27
	10	673	9034092	0830381	0793653	6728	50	
	20	687	8375265	0651695	0614836	6859	40	
	30	700	7718786	0473328	0436357	6991	30	
	40	1, 0003713	7064643	0295279	0258156	0, 00037123	20	
	50	726	6412824	3, 60117546	3, 60080291	7255	10	
34	0	739	5763319	3, 59940128	3, 59902740	7388	0	26
	10	753	5116112	9763025	9725504	7521	50	
	20	766	4471191	9586236	9548582	7654	40	
	30	779	3828546	9409759	9371972	7787	30	
	40	793	3188164	9233593	9195673	7920	20	
	50	806	2550033	9057737	9019683	8054	10	
35	0	1, 0003820	36, 1914143	3, 58882190	3, 58844002	0, 00038188	0	25
M	S.	Cosecans.	Secans	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

88 Grad.

1 Grad.

M	S.	Sinus	D	Cosinus	D	Tang.	D	Cotang.	Diff.	S.	M
35	0	0,0276309		0,9996182		0,0276414		36,1775963		0	25
	10	6793	484	69	13	6899	485	1142055	633908	50	
	20	7278	485	55	14	7385	486	86,0510366	631689	40	
	30	7763	485	42	13	7870	485	35,9880820	629486	30	
	40	8247	484	28	14	8355	485	9253586	627294	20	
	50	8732	485	15	13	8840	485	8628475	625111	10	
36	0	9216	484	0,9996101	14	9325	485	8005533	622942	0	24
	10	0,0279701	485	0,9996088	13	0,0279810	485	7384750	620783	50	
	20	0,0280186	485	74	14	0,0280296	486	6766114	618636	40	
	30	0670	484	60	14	0781	485	6149615	616499	30	
	40	1155	485	47	13	1266	485	5535240	614375	20	
	50	1640	485	33	14	1751	485	4922981	612259	10	
37	0	2124	484	20	13	2236	485	4312825	610156	0	23
	10	2609	485	0,9996006	14	2722	486	3704761	608064	50	
	20	3093	484	0,9995992	14	3207	485	3098790	605981	40	
	30	3578	485	78	14	3692	485	2494869	603911	30	
	40	4063	485	65	13	4177	485	1893018	601851	20	
	50	4547	484	51	14	4662	485	1293219	599799	10	
38	0	0,0185032	485	37	14	0,0285148	486	0695459	597760	0	22
	10	5516	484	23	14	5633	485	35,0099727	595732	50	
	20	6001	485	0,9995909	14	6118	485	34,9506014	593713	40	
	30	6486	485	0,9995895	14	6603	485	8914310	591704	30	
	40	6970	484	82	13	7089	486	8324606	589704	20	
	50	7455	485	68	14	7574	485	7736888	587718	10	
39	0	7940	485	54	14	8059	485	7151150	585738	0	21
	10	8424	484	40	14	8544	485	6567380	583770	50	
	20	8909	485	26	14	9029	485	5985568	581812	40	
	30	9393	484	0,9995812	14	0,0289515	486	5405704	579864	30	
	40	0,0289878	485	0,9995798	14	0,0290000	485	4827780	577924	20	
	50	0,0290363	485	84	14	0485	485	4251785	575995	10	
40	0	0,0290847	484	0,9995770	14	0,0290970	485	34,3677709	574076	0	20
M	S	Cosinus	D.	Sinus	D	Cotang.	D	Tang.	Diff.	S	M

M	S	Secans.	Cosecans	Log. hyp. Sin	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
35	0	1,0003820	36,1914143	3,58882190	3,58844002	0,00038188	0	25
	10	833	1280479	8706951	8668629	8322	50	
	20	846	0649032	8532019	8493563	8456	40	
	30	860	36,0019788	8357392	8318801	8591	30	
	40	873	35,9392737	8183069	8144343	8726	20	
	50	887	8767868	8009049	7970188	8861	10	
36	0	900	8145169	7835331	7796335	8996	0	24
	10	914	7524628	3,57661915	3,57622783	9132	50	
	20	928	6906238	7488800	7449532	9268	40	
	30	941	6289978	7315985	7276581	9404	30	
	40	955	5675845	7143469	7103929	9540	20	
	50	968	5063829	6971249	6931573	9676	10	
37	0	982	4453915	6799326	6759513	9813	0	23
	10	1,0003996	3846093	6627699	6587749	0,00039950	50	
	20	1,0004010	3240355	6456366	6416279	0,00040087	40	
37	30	1,0004023	35,2636687	3,56285325	3,56245101	0,00040224	30	22
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

88 Grad.

1 Grad.

M	S.	Log. Sinus.	Diff.	Log. Cosin.	D	Log Tang	Gem D.	Log Cotang.	S.	M
35	0	8, 4413944		9, 9998342		8, 4415603		11, 5584397	0	25
	10	21555	7611	36	6	23219	7616	76781	50	
	20	29152	7597	30	6	30822	7603	69178	40	
	30	36736	7584	24	6	38412	7590	61588	30	
	40	44307	7571	18	6	45989	7577	54011	20	
	50	51865	7558	12	6	53552	7563	46448	10	
36	0	59409	7544	06	6	61103	7551	38897	0	24
	10	66940	7531	9, 9998301	5	68640	7537	31360	50	
	20	74459	7519	9, 9998295	6	76164	7524	23836	40	
	30	81964	7505	89	6	83675	7511	16325	30	
	40	89456	7492	83	6	91173	7498	08827	20	
	50	8, 4496936	7480	77	6	8, 4498659	7486	11, 5501341	10	
37	0	8, 4504402	7466	71	6	8, 4506131	7472	11, 5493869	0	23
	10	11856	7454	65	6	13591	7460	86409	50	
	20	19297	7441	59	6	21038	7447	78962	40	
	30	26725	7428	53	6	28472	7434	71528	30	
	40	34141	7416	47	6	35893	7421	64107	20	
	50	41543	7402	41	6	43302	7409	56698	10	
38	0	48934	7391	35	6	50699	7397	49301	0	22
	10	56311	7377	29	6	58082	7383	41918	50	
	20	63677	7366	23	6	65453	7371	34547	40	
	30	71029	7352	17	6	72812	7359	27188	30	
	40	78369	7340	11	6	80158	7346	19842	20	
	50	85697	7328	9, 9998205	6	87492	7334	12508	10	
39	0	8, 4593013	7316	9, 9998199	6	8, 4594814	7322	11, 5405186	0	21
	10	8, 4600316	7303	93	6	8, 4602123	7309	11, 5397877	50	
	20	07607	7291	87	6	09420	7297	90580	40	
	30	14886	7279	81	6	16705	7285	83295	30	
	40	22152	7266	75	6	23978	7273	76022	20	
	50	29406	7254	68	7	31238	7260	68762	10	
40	0	8, 4636649	7243	9, 9998162	6	8, 4638486	7248	11, 5361514	0	20
M	S.	Log. Cosin.	Diff	Log. Sinus.	D	Log Cot	Gem. D	Log Tang	S.	M

M	S.	Secans.	Cosecans.	Log hyp Sin	Log hyp Tang.	Log hyp Cos.	S	M
37	30	1, 0004023	35, 2636687	3, 56285325	3, 56245101	0, 00040224	30	22
	40	037	20350078	6114576	6074214	0362	20	
	50	051	1435522	5944118	5903618	0500	10	
38	0	065	0838004	5773950	5733312	0638	0	22
	10	078	35, 0242514	5604071	5563295	0776	50	
	20	092	34, 9649044	5434490	5393575	0915	40	
	30	106	9057582	5265186	5224132	1054	30	
	40	1, 0004120	8468120	3, 55096168	3, 55054975	0, 00041193	20	
	50	134	7880646	4927436	4886104	1332	10	
39	0	148	7295149	4758989	4717517	1472	0	21
	10	162	6711622	4590826	4549214	1612	50	
	20	176	6130052	4422946	4381194	1752	40	
	30	190	5550431	4255348	4213456	1892	30	
	40	204	4972750	4088031	4045999	2032	20	
	50	218	4396997	3920994	3878821	2173	10	
40	0	1, 0004232	34, 3823164	3, 53754236	3, 53711922	0, 00042314	0	20
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log hyp Cos	Log. hyp. Cot.	Log. hyp Sin.	S	M

88 Grad.

1 Grad.

M	S	Sinus	D.	Cosinus.	D	Tang.	D	Cotang	Diff.	S.	M
40	0	0,0290847		0,9995770		0,0290970		34,3677709		0	20
	10	1332	485	55	15	1456	486	3105542	572167	50	
	20	1816	484	41	14	1941	485	2535277	570265	40	
	30	2301	485	27	14	2426	485	1966902	568375	30	
	40	2786	485	0,9995713	14	2911	485	1400409	566493	20	
	50	3270	484	0,9995699	14	3396	485	0835787	564622	10	
41	0	3755	485	84	15	3882	486	34,0273030	562757	0	19
	10	4239	484	70	14	4367	485	33,9712124	560906	50	
	20	4724	485	56	14	4852	485	9153065	559059	40	
	30	5209	485	42	14	5337	485	8595840	557225	30	
	40	5693	484	27	15	5823	486	8040442	555398	20	
	50	6178	485	0,9995613	14	6308	485	7486862	553580	10	
42	0	6662	484	0,9995599	14	6793	485	6935089	551773	0	18
	10	7147	485	84	15	7278	485	6385117	549972	50	
	20	7631	484	70	14	7764	486	5836936	548181	40	
	30	8116	485	55	15	8249	485	5290537	546399	30	
	40	8601	485	41	14	8734	485	4745911	544626	20	
	50	9085	484	26	15	9219	485	4203050	542861	10	
43	0	0,0299570	485	0,9995512	14	0,0299705	486	3661945	541105	0	17
	10	0,0300055	485	0,9995497	15	0,0300190	485	3122588	539357	50	
	20	0539	484	83	14	0675	485	2584970	537618	40	
	30	1024	485	68	15	1160	485	2049084	535886	30	
	40	1508	484	54	14	1646	486	1514920	534164	20	
	50	1993	485	39	15	2131	485	0982470	532450	10	
44	0	2478	485	24	15	2616	485	33,0451727	530743	0	16
	10	2962	484	0,9995410	14	3101	485	32,9922681	529046	50	
	20	3447	485	0,9995395	15	3587	486	9395325	527356	40	
	30	3931	484	80	15	4072	485	8869651	525674	30	
	40	4416	485	65	15	4557	485	8345650	524001	20	
	50	4901	485	51	14	5042	485	7823315	522335	10	
45	0	0,0305385	484	0,9995336	15	0,0305528	486	32,7302637	520678	0	15
M	S.	Cosinus.	D	Sinus.	D	Cotang.	D	Tang.	Diff.	S.	M

M	S	Secans	Cosecans	Log. hyp. Sin	Log. hyp. Tang.	Log. hyp Cos.	S.	M
40	0	1,0004232	34,3823164	3,5375423 6	3,5371192	0,0804231 4	0	20
	10	246	3251239	3587756	3545301	2455	50	
	20	261	2681217	3421553	3378957	2596	40	
	30	275	2113084	3255627	3212889	2738	30	
	40	289	1546833	3089976	3047096	2880	20	
	50	303	0982454	2924599	2881577	3022	10	
41	0	317	34,0419939	2759494	2716329	3165	0	19
	10	1,0004332	33,9859276	3,5259465 9	3,5255135 2	0,0004330 7	50	
	20	346	9300459	2430093	2386643	3450	40	
	30	360	8743477	2265798	2222205	3593	30	
	40	375	8188321	2101776	2058040	3736	20	
	50	389	7634983	1938025	1894145	3880	10	
42	0	403	7083453	1774543	1730519	4024	0	18
	10	418	6533724	1611328	1567160	4168	50	
	20	432	5985784	1448378	1404066	4312	40	
42	30	1,0004447	33,5439628	3,5128569 2	3,5124235	0,0004457	30	17
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log hyp. Cot.	Log. hyp. Sin	S.	M

88 Grad.

1 Grad.

M	S.	Log. Sinus.	Diff.	Log. Cosin.	D	Log. Tang.	Gem. D	Log. Catang.	S	M
40	0	8,4636649		9,9998162		8,4638486		11,5361514	0.	20
	10	43879	7230	56	6	45723	7237	54277	50	
	20	51097	7218	50	6	52947	7224	47053	40	
	30	58303	7206	44	6	60159	7212	39841	30	
	40	65497	7194	38	6	67360	7201	32640	20	
	50	72680	7183	32	6	74548	7188	25452	10	
41	0	79850	7170	25	7	81725	7177	18275	0	19
	10	87009	7159	19	6	88890	7165	11110	50	
	20	8,4694156	7147	13	6	8,4696043	7153	11,5303957	40	
	30	8,4701291	7135	07	6	8,4703184	7141	11,5296816	30	
	40	08414	7123	9,9998101	6	10313	7129	89687	20	
	50	15526	7112	9,9998094	7	17431	7118	82569	10	
42	0	22626	7100	88	6	24538	7107	75462	0	18
	10	29714	7088	82	6	31632	7094	68368	50	
	20	36791	7077	76	6	38715	7083	61285	40	
	30	43856	7065	69	7	45787	7072	54213	30	
	40	50910	7054	63	6	52847	7060	47153	20	
	50	57953	7043	57	6	59896	7049	40104	10	
43	0	64984	7031	50	7	66933	7037	33067	0	17
	10	72003	7019	44	6	73959	7026	26041	50	
	20	79012	7009	38	6	80974	7015	19026	40	
	30	86009	6997	31	7	87977	7003	12023	30	
	40	92994	6985	25	6	8,4794969	6992	11,5205031	20	
	50	8,4799969	6975	19	6	8,4801950	6981	11,5198050	10	
44	0	8,4806932	6963	12	7	08920	6970	91080	0	16
	10	13884	6952	06	6	15878	6958	84122	50	
	20	20825	6941	9,9998000	6	22826	6948	77174	40	
	30	27755	6930	9,9997993	7	29762	6936	70238	30	
	40	34674	6919	87	6	36687	6925	63313	20	
	50	41582	6908	80	7	43602	6915	56398	10	
45	0	8,4848479	6897	9,9997974	6	8,4850505	6903	11,5149495	0	15
M	S	Log. Cosin.	Diff.	Log. Sinus.	D	Log Cot.	Gem D	Log Tang.		M

M	S.	Secans	Cosecans	Log. hyp Sin	Log. hyp Tang.	Log. hyp Cos.	S.	M
42	30	1,0004447	33,5439628	3,51285692	3,51241235	0,00044457	30	17
	40	461	4895245	1123270	1078669	4601	20	
	50	476	4352626	0961111	0916365	4746	10	
43	0	490	3811763	0799215	0754324	4891	0	17
	10	505	3272649	0637581	0592545	5036	50	
	20	519	2735274	0476208	0431026	5182	40	
	30	534	2199630	0315096	0269768	5328	30	
	40	1,0004548	1665708	3,50154244	3,50108770	0,00045474	20	
	50	563	1133501	3,49993652	3,49948032	5620	10	
44	0	578	0603000	9833318	9787551	5767	0	16
	10	592	33,0074197	9673241	9627327	5914	50	
	20	607	32,9547083	9513419	9467358	6061	40	
	30	622	9021652	9353851	9307642	6209	30	
	40	637	8497894	9194536	9148180	6356	20	
	50	651	7975801	9035474	8988970	6504	10	
45	0	1,0004666	32,7455365	3,48876666	3,48830014	0,00046652	0	15
M	S	Cosecans	Secans	Log. hyp Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

88 Grad.

1 Grad.

M	S.	Sinus	D.	Cosinus	D	Tang.	D.	Cotang.	Diff.	S.	M
45	0	0,0305385		0,9995336		0,0305528		32,7302637		0	15
	10	5870	485	21	15	6013	485	6783610	519027	50	
	20	6354	484	0,9995306	15	6498	485	6266224	517386	40	
	30	6839	485	0,9995291	15	6983	485	5750473	515751	30	
	40	7323	484	76	15	7469	486	5236348	514125	20	
	50	7808	485	62	14	7954	485	4723841	512507	10	
46	0	8293	485	47	15	8439	485	4212947	510894	0	14
	10	8777	484	32	15	8925	486	3703655	509292	50	
	20	9262	485	17	15	9410	485	3195960	507695	40	
	30	0,0309746	484	0,9995202	15	0,0309895	485	2689852	506108	30	
	40	0,0310231	485	0,9995187	15	0,0310380	485	2185326	504526	20	
	50	0716	485	72	15	0866	486	1682375	502951	10	
47	0	1200	484	57	15	1351	485	1180988	501387	0	13
	10	1685	485	41	16	1836	485	0681162	499826	50	
	20	2169	484	26	15	2322	486	32,0182886	498276	40	
	30	2654	485	0,9995111	15	2807	485	31,9686156	496730	30	
	40	3138	484	0,9995096	15	3292	485	9190963	495193	20	
	50	3623	485	81	15	3777	485	8697300	493663	10	
48	0	4108	485	66	15	4263	486	8205159	492141	0	12
	10	4592	484	50	16	4748	485	7714536	490623	50	
	20	5077	485	35	15	5233	485	7225421	489115	40	
	30	5561	484	20	15	5719	486	6737809	487612	30	
	40	6046	485	0,9995005	15	6204	485	6251691	486118	20	
	50	6530	484	0,9994989	16	6689	485	5767063	484628	10	
49	0	7015	485	74	15	7174	485	5283916	483147	0	11
	10	7500	485	58	16	7660	486	4802244	481672	50	
	20	7984	484	43	15	8145	485	4322038	480206	40	
	30	8469	485	28	15	8630	485	3843295	478743	30	
	40	8953	484	0,9994912	16	9116	486	3366007	477288	20	
	50	9438	485	0,9994897	15	0,0319601	485	2890166	475841	10	
50	0	0,0319922	484	0,9994881	16	0,0320086	485	31,2415767	474399	0	10
M	S.	Cosinus	D	Sinus	D	Cotang.	D.	Tang.	Diff.	S	M

M	S.	Secans	Cosecans	Log hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
45	0	1,0004666	32,7455365	3,48876666	3,48830014	0,00046652	0	15
	10	681	6936580	8718111	8671311	6800	50	
	20	696	6419437	8559807	8512859	6948	40	
	30	711	5903929	8401754	8354657	7097	30	
	40	726	5390046	8243951	8196705	7246	20	
	50	741	4877783	8086397	8039002	7395	10	
46	0	756	4367130	7929091	7881547	7544	0	14
	10	1,0004871	32,3858080	3,47772032	3,47724338	0,00047694	50	
	20	786	3350627	7615219	7567375	7844	40	
	30	801	2844762	7458651	7410657	7994	30	
	40	816	2340479	7302327	7254183	8144	20	
	50	831	1837770	7146248	7097953	8295	10	
47	0	846	1336626	6990414	6941968	8446	0	13
	10	861	0837042	6834824	6786227	8597	50	
	20	876	32,0339009	6679476	6630728	8748	40	
47	30	1,0004891	31,9842521	3,46524368	3,46475468	0,00048900	30	12
M	S.	Cosecans.	Secans	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

88 Grad

1 Grad.

M	S.	Log. Sinus.	Diff.	Log. Cosin.	D.	Log. Tang.	Gem. D.	Log. Cotang.	S.	M
45	0	8, 4848479		9, 9997974		8, 4850505		11, 5149495	0	15
	10	55365	6886	68	6	57397	6892	42603	50	
	20	62240	6875	61	7	64279	6882	35721	40	
	30	69104	6864	55	6	71149	6870	28851	30	
	40	75957	6853	48	7	78009	6860	21991	20	
	50	82800	6843	42	6	84858	6849	15142	10	
46	0	89632	6832	35	7	91696	6838	08304	0	14
	10	8, 4896453	6821	29	6	8, 4898524	6828	11, 5101476	50	
	20	8, 4903263	6810	22	7	8, 4905341	6817	11, 5094659	40	
	30	10063	6800	16	6	12147	6806	87853	30	
	40	16852	6789	09	7	18942	6795	81058	20	
	50	23630	6778	9, 9997903	6	25727	6785	74273	10	
47	0	30398	6768	9, 9997896	7	32502	6775	67498	0	13
	10	37155	6757	89	7	39266	6764	60734	50	
	20	43902	6747	83	6	46019	6753	53981	40	
	30	50638	6736	76	7	52762	6743	47238	30	
	40	57364	6726	70	6	59494	6732	40506	20	
	50	64079	6715	63	7	66216	6722	33784	10	
48	0	70784	6705	56	7	72928	6712	27072	0	12
	10	77479	6695	50	6	79629	6701	20371	50	
	20	84163	6684	43	7	86320	6691	13680	40	
	30	90838	6675	37	6	93001	6681	06999	30	
	40	8, 4997501	6663	30	7	8, 4999671	6670	11, 5000329	20	
	50	8, 5004155	6654	23	7	8, 5006332	6661	11, 4993668	10	
49	0	10798	6643	17	6	12982	6650	87018	0	11
	10	17432	6634	10	7	19622	6640	80378	50	
	20	24055	6623	9, 9997803	7	26252	6630	73748	40	
	30	30668	6613	9, 9997797	6	32871	6619	67129	30	
	40	37271	6603	90	7	39481	6610	60519	20	
	50	43864	6593	83	7	46081	6600	53919	10	
50	0	8, 5050447	6583	9, 9997776	7	8, 5052671	6590	11, 4947329	0	10
M	S.	Log. Cosin.	Diff.	Log. Sin.	D.	Log. Cot.	Gem. D.	Log. Tang.	S.	M

M	S.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
47	30	1, 0004891	31, 9842521	3, 46524368	3, 46475468	0, 00048900	30	12
	40	906	9347570	6369500	6320449	9051	20	
	50	922	8854150	6214871	6165668	9203	10	
48	0	937	8362253	6060480	6011125	9355	0	12
	10	952	7871871	5906327	5856820	9507	50	
	20	967	7382999	5752410	5702750	9660	40	
	30	983	6895629	5598738	5548925	9813	30	
	40	1, 0004998	31, 6409754	3, 45445300	3, 45395334	0, 00049966	20	
	50	1, 0005013	5925367	5292096	5241976	0, 00050120	10	
49	0	029	5442463	5139125	5088851	0274	0	11
	10	044	4961034	4986387	4935959	0428	50	
	20	060	4481071	4833882	4783300	0582	40	
	30	075	4002570	4681610	4630873	0737	30	
	40	090	3525524	4529570	4478679	0891	20	
	50	106	3049946	4377761	4326715	1046	10	
50	0	1, 0005121	31, 2575769	3, 44226183	3, 44174982	0, 00051201	0	10
M	S	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin	S.	M

88 Grad.

1 Grad.

M	S.	Sinus.	D.	Cosinus.	D	Tang.	D.	Cotang.	Diff.	S.	M
50	0	0, 0319922		0, 9994881		0, 0320086		31, 2415767		0	10
	10	0, 0320407	485	66	15	0572	486	1942803	472964	50	
	20	0892	485	50	16	3057	485	1471268	471535	40	
	30	1376	484	35	15	1542	485	1001154	470114	30	
	40	1861	485	19	16	2028	486	0532455	468699	20	
	50	2345	484	0, 9994803	16	2513	485	31, 0065166	467289	10	
51	0	2830	485	0, 9994788	15	2998	485	30, 9599280	465886	0	9
	10	3314	484	72	16	3483	485	9134790	464490	50	
	20	3799	485	56	16	3969	486	8671690	463100	40	
	30	4283	484	41	15	4454	485	8209975	461715	30	
	40	4768	485	25	16	4939	485	7749637	460338	20	
	50	5253	485	0, 9994709	16	5425	486	7290670	458967	10	
52	0	5737	484	0, 9994693	16	5910	485	6833070	457600	0	8
	10	6222	485	78	15	6395	485	6376829	456241	50	
	20	6706	484	62	16	6881	486	5921940	454889	40	
	30	7191	485	46	16	7366	485	5468400	453540	30	
	40	7675	484	30	16	7851	485	5016200	452200	20	
	50	8160	485	0, 9994614	16	8337	486	4565336	450864	10	
53	0	8644	484	0, 9994598	16	8822	485	4115802	449534	0	7
	10	9129	485	82	16	9307	485	3667592	448210	50	
	20	0, 0329614	485	66	16	0, 0329793	486	3220698	446894	40	
	30	0, 0330098	484	50	16	0, 0330278	485	2775117	445581	30	
	40	0583	485	34	16	0763	485	2330843	444274	20	
	50	1067	484	18	16	1249	486	1887869	442974	10	
54	0	1552	485	0, 9994502	16	1734	485	1446189	441680	0	6
	10	2036	484	0, 9994486	16	2220	486	1005798	440391	50	
	20	2521	485	70	16	2705	485	0566691	439107	40	
	30	3005	484	54	16	3190	485	30, 0128862	437829	30	
	40	3490	485	38	16	3676	486	29, 9692305	436557	20	
	50	3975	485	21	17	4161	485	9257015	435290	10	
55	0	0, 0334459	484	0, 9994405	16	0, 0334646	485	29, 8822986	434029	0	5
M	S	Cosinus.	D.	Sinus.	D	Cotang.	D.	Tang.	Diff.	S.	M

M	S.	Secans.	Cosecans	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
50	0	1, 0005121	31, 2575769	3, 44226183	3, 44174982	0, 00051201	0	10
	10	137	2103048	4074835	4023479	1356	50	
	20	153	1631755	3923715	3872203	1512	40	
	30	168	1161883	3772823	3721155	1668	30	
	40	184	0693427	3622158	3570334	1824	20	
	50	199	31, 0226381	3471720	3419740	1980	10	
51	0	215	30, 9760737	3321508	3269371	2137	0	9
	10	1, 0005231	9296490	3, 43171522	3, 43119228	0, 00052294	50	
	20	246	8833632	3021762	2969311	2451	40	
	30	262	8372159	2872227	2819619	2608	30	
	40	278	7912064	2722915	2670150	2765	20	
	50	294	7453340	2573825	2520902	2923	10	
52	0	309	6995982	2424957	2371876	3081	0	8
	10	325	6539983	2276311	2223072	3239	50	
	20	341	6085337	2127885	2074488	3397	40	
53	30	1, 0005357	30, 9632039	3, 41979679	3, 41926123	0, 00053556	30	7
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

88 Grad.

1 Grad.

M	S.	Log. Sinus.	Diff.	Log. Cosin.	D.	Log. Tang.	Gem. D.	Log. Cotang.	S.	M
50	0	8, 5050447		9, 9997776		8, 5052671		11, 4947329	0	10
	10	57020	6573	70	6	59250	6579	40750	50	
	20	63583	6563	63	7	65820	6570	34180	40	
	30	70136	6553	56	7	72380	6560	27620	30	
	40	76679	6543	49	7	78930	6550	21070	20	
	50	83213	6534	43	6	85470	6540	14530	10	
51	0	89736	6523	36	7	92001	6531	07999	0	9
	10	8, 5096250	6514	29	7	8, 5098521	6520	11, 4901479	50	
	20	8, 5102754	6504	22	7	8, 5105032	6511	11, 4894968	40	
	30	09248	6494	15	7	11533	6501	88467	30	
	40	15733	6485	08	7	18025	6492	81975	20	
	50	22208	6475	9, 9997702	6	24506	6481	75494	10	
52	0	28673	6465	9, 9997695	7	30978	6472	69022	0	8
	10	35129	6456	88	7	37441	6463	62559	50	
	20	41575	6446	81	7	43894	6453	56106	40	
	30	48011	6436	74	7	50337	6443	49663	30	
	40	54438	6427	67	7	56771	6434	43229	20	
	50	60856	6418	60	7	63195	6424	36805	10	
53	0	67264	6408	53	7	69610	6415	30390	0	7
	10	73662	6398	46	7	76016	6406	23984	50	
	20	80051	6389	40	6	82412	6396	17588	40	
	30	86431	6380	33	7	88798	6386	11202	30	
	40	92801	6370	26	7	8, 5195175	6377	11, 4804825	20	
	50	8, 5199162	6361	19	7	8, 5201543	6368	11, 4798457	10	
54	0	8, 5205514	6352	12	7	07902	6359	92098	0	6
	10	11856	6342	9, 9997605	7	14251	6349	85749	50	
	20	18189	6333	9, 9997598	7	20591	6340	79409	40	
	30	24513	6324	91	7	26922	6331	73078	30	
	40	30828	6315	84	7	33244	6322	66756	20	
	50	37133	6305	77	7	39557	6313	60443	10	
55	0	8, 5243430	6297	9, 9997570	7	8, 5245860	6303	11, 4754140	0	5
M	S	Log. Cosin.	Diff.	Log. Sinus.	D.	Log. Cot.	Gem. D.	Log. Tang.	S.	M

M	S.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S	M
52	30	1, 0005357	30, 5632039	3, 41979679	3, 41926123	0, 0005356	30	7
	40	373	5180082	1831693	1777978	3715	20	
	50	389	4789461	1683926	1630052	3874	10	
53	0	405	4280169	1536377	1482344	4033	0	7
	10	421	3832201	1389045	1334852	4193	50	
	20	437	3385550	1241930	1187578	4352	40	
	30	453	2940211	1095032	1040520	4512	30	
	40	1, 0005469	30, 2496179	3, 40948350	3, 40893678	0, 0005467	20	
	50	485	2053448	0801884	0747051	4833	10	
54	0	501	1612010	0655633	0600639	4994	0	6
	10	517	1171862	0509596	0454441	5155	50	
	20	533	0732997	0363771	0308455	5316	40	
	30	549	30, 0295411	0218159	0162681	5478	30	
	40	565	29, 9859097	3, 40072758	3, 40017119	5639	20	
	50	582	9424049	3, 39927568	3, 39871767	5801	10	
55	0	1, 0005598	29, 8990212	3, 39782588	3, 39726625	0, 0005963	0	5
M	S	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

88 Grad.

1. Grad.

M	S.	Sinus.	D.	Cosinus.	D	Tang.	D.	Cotang.	Diff	S.	M
55	0	0,0334459		0,9994405		0,0334646		29,8822986		0	5
	10	4944	485	0,9994389	16	5132	486	8390215	432773	50	
	20	5428	484	73	16	5617	485	7958690	431523	40	
	30	5913	485	57	16	6102	485	7528413	430277	30	
	40	6397	484	40	17	6588	486	7099374	429039	20	
	50	6882	485	24	16	7073	485	6671570	427804	10	
56	0	7366	484	0,9994308	16	7558	485	6244995	426575	0	4
	10	7851	485	0,9994291	17	8044	486	5819644	425351	50	
	20	8335	484	75	16	8529	485	5395510	424134	40	
	30	8820	485	58	17	9015	486	4972589	422921	30	
	40	9304	484	42	16	9500	485	4550878	421711	20	
	50	0,0339789	485	26	16	0,0339985	485	4130367	420511	10	
57	0	0,0340274	485	0,9994209	17	0,0340471	486	3711055	419312	0	3
	10	0758	484	0,9994193	16	0956	485	3292936	418119	50	
	20	1243	485	76	17	1441	485	2876003	416933	40	
	30	1727	484	59	17	1927	486	2460253	415750	30	
	40	2212	485	43	16	2412	485	2045681	414572	20	
	50	2696	484	26	17	2898	486	1632280	413401	10	
58	0	3181	485	0,9994110	16	3383	485	1220047	412233	0	2
	10	3665	484	0,9994093	17	3868	485	0808976	411071	50	
	20	4150	485	76	17	4354	486	29,0399063	409913	40	
	30	4634	484	60	16	4839	485	28,9990303	408760	30	
	40	5119	485	43	17	5325	486	9582690	407613	20	
	50	5603	484	26	17	5810	485	9176221	406469	10	
59	0	6088	485	0,9994009	17	6295	485	8770889	405332	0	1
	10	6572	484	0,9993993	16	6781	486	8366690	404199	50	
	20	7057	485	76	17	7266	485	7963620	403070	40	
	30	7541	484	59	17	7751	485	7561674	401946	30	
	40	8026	485	42	17	8237	486	7160847	400827	20	
	50	8510	484	25	17	8722	485	6761135	399712	10	
60	0	0,0348995	485	0,9993908	17	0,0349208	486	28,6362533	398602	0	0
M	S	Cosinus.	D.	Sinus	D	Cotang.	D	Tang.	Diff.	S	M

M	S.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
55	0	1,0005598	29,8990262	3,39782588	3,39726625	0,0005963	0	5
	10	614	8557732	9637818	9581693	6125	50	
	20	630	8126452	9493258	9436970	6288	40	
	30	647	7696417	9348908	9292457	6451	30	
	40	663	7267621	9204767	9148153	6614	20	
	50	679	6840059	9060833	9004056	6777	10	
56	0	696	6413726	8917107	8860166	6941	0	4
	10	1,0005712	29,5988617	3,38773589	3,38716485	0,0007104	50	
	20	728	5564726	8630277	8573009	7268	40	
	30	745	5142048	8487170	8429738	7432	30	
	40	761	4720579	8344267	8286670	7597	20	
	50	778	4300311	8201566	8143804	7762	10	
57	0	794	3881241	8059067	8001140	7927	0	3
	10	811	3463364	7916771	7858679	8092	50	
	20	827	3046674	7774678	7716420	8258	40	
57	30	1,0005844	29,2631167	3,37632788	3,37574365	0,0008423	30	2
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S	M

1 Grad.

M	S	Log. Sinus.	Diff.	Log. Cosin.	D.	Log. Tang.	Gem. D.	Log. Cotang.	S.	M
55	0	8, 5243430		9, 9997570		8, 5245860		11, 4754140	0	5
	10	49717	6287	63	7	52154	6294	47846	50	
	20	55995	6278	55	8	58439	6285	41561	40	
	30	62264	6269	48	7	64716	6277	35284	30	
	40	68524	6260	41	7	70983	6267	29017	20	
	50	74775	6251	34	7	77241	6258	22759	10	
56	0	81017	6242	27	7	83490	6249	16510	0	4
	10	87250	6233	20	7	89730	6240	10270	50	
	20	93474	6224	13	7	8, 5295961	6231	11, 4704039	40	
	30	8, 5299689	6215	9, 9997506	7	8, 5302183	6222	11, 4697817	30	
	40	8, 5305895	6206	9, 9997499	7	08397	6214	91603	20	
	50	12093	6198	91	8	14601	6204	85399	10	
57	0	18281	6188	84	7	20797	6196	79203	0	3
	10	24461	6180	77	7	26984	6187	73016	50	
	20	30632	6171	70	7	33162	6178	66838	40	
	30	36794	6162	63	7	39331	6169	60669	30	
	40	42948	6154	56	7	45492	6161	54508	20	
	50	49092	6144	48	8	51644	6152	48356	10	
58	0	55228	6136	41	7	57787	6143	42213	0	2
	10	61356	6128	34	7	63922	6135	36078	50	
	20	67474	6118	27	7	70048	6126	29952	40	
	30	73585	6111	19	8	76165	6117	23835	30	
	40	79686	6101	12	7	82274	6109	17726	20	
	50	85779	6093	9, 9997405	7	88374	6100	11626	10	
59	0	91863	6084	9, 9997398	7	8, 5394466	6092	11, 4605534	0	1
	10	8, 5397939	6076	90	8	8, 5400549	6083	11, 4599451	50	
	20	8, 5404007	6068	83	7	06624	6075	93376	40	
	30	10066	6059	76	7	12690	6066	87310	30	
	40	16116	6050	68	8	18748	6058	81252	20	
	50	22158	6042	61	7	24797	6049	75203	10	
60	0	8, 5428192	6034	9, 9997354	7	8, 5430838	6041	11, 4569162	0	0
M	S.	Log. Cosin.	Diff.	Log. Sinus.	D.	Log. Cot.	Gem. D.	Log. Tang.	S	M

M	S	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
57	30	1, 0005844	29, 2631167	3, 3763278	3, 3757436	0, 0005842	30	3
	40	861	2216837	7491100	7432511	8589	20	
	50	877	1803678	7349614	7290859	8755	10	
58	0	894	1391688	7208328	7149407	8921	0	2
	10	911	0980860	7067241	7008154	9087	50	
	20	927	0571189	6926352	6867098	9254	40	
	30	944	29, 0162671	6785661	6726240	9421	30	
	40	961	28, 9755301	3, 3664516	3, 3658558	9588	20	
	50	977	9349074	6504873	6445117	9756	10	
59	0	1, 0005994	8943984	6364775	6304851	0, 0009924	0	1
	10	1, 0006011	8540028	6224874	6164782	0, 0006092	50	
	20	028	8137201	6085169	6024908	0261	40	
	30	045	7735498	5945652	5885230	0429	30	
	40	062	7334913	5806343	5745745	0598	20	
	50	079	6935444	5667221	5606454	0767	10	
60	0	1, 0006095	28, 6537083	3, 3552829	3, 3546735	0, 0006936	0	0
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

88 Grad.

2 Grad.

M	S	Sinus.	D.	Cosinus.	D	Tang.	D.	Cotang.	Diff.	S.	M
0	0	0,0348995		0,9993908		0,0349208		28,6362533		0	60
	10	9479	484	0,9993891	17	0,0349693	485	5965036	397497	50	
	20	0,0349964	485	74	17	0,0350179	486	5568639	396397	40	
	30	0,0350449	485	57	17	0664	485	5173339	395300	30	
	40	0933	484	40	17	1149	485	4779130	394209	20	
	50	1418	485	23	17	1635	486	4386008	393122	10	
1	0	1902	484	0,9993806	17	2120	485	3993969	392039	0	59
	10	2387	485	0,9993789	17	2606	486	3603008	390961	50	
	20	2871	484	72	17	3091	485	3213120	389888	40	
	30	3356	485	55	17	3576	485	2824301	388819	30	
	40	3840	484	38	17	4062	486	2436548	387753	20	
	50	4325	485	21	17	4547	485	2049855	386693	10	
2	0	4809	484	0,9993704	17	5033	486	1664218	385637	0	58
	10	5294	485	0,9993686	18	5518	485	1279632	384586	50	
	20	5778	484	69	17	6004	486	0896095	383537	40	
	30	6263	485	52	17	6489	485	0513600	382495	30	
	40	6747	484	35	17	6974	485	28,0132144	381456	20	
	50	7232	485	17	18	7460	486	27,9751789	380415	10	
3	0	7716	484	0,9993600	17	7945	485	9372333	379396	0	57
	10	8201	485	0,9993583	17	8431	486	8993969	378364	50	
	20	8685	484	65	18	8916	485	8616627	377342	40	
	30	9170	485	48	17	9402	486	8240303	376324	30	
	40	0,0359654	484	30	18	0,0359887	485	7864993	375310	20	
	50	0,0360139	485	0,9993513	17	0,0360372	485	7490693	374300	10	
4	0	0623	484	0,9993495	18	0858	486	7117399	373294	0	56
	10	1108	485	78	17	1343	485	6745106	372293	50	
	20	1592	484	60	18	1829	486	6373811	371295	40	
	30	2077	485	43	17	2314	485	6003509	370302	30	
	40	2561	484	25	18	2800	486	5634198	369311	20	
	50	3046	485	0,9993408	17	3285	485	5265872	368326	10	
5	0	0,0363530	484	0,9993390	18	0,0363771	486	27,4898528	367344	0	55
M	S.	Cosinus.	D.	Sinus.	D	Cotang	D.	Tang.	Diff.	S.	M

M	S	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
0	0	1,0006095	28,6537083	3,3552829 3	3,3546735 7	0,0006093 6	0	60
	10	1,0006112	6139829	5389559	5328454	1105	50	
	20	129	5743675	5251017	5189742	1275	40	
	30	146	5348617	5112666	5051221	1445	30	
	40	163	4954650	4974505	4912890	1615	20	
	50	180	4561772	4836533	4774748	1785	10	
1	0	198	4169975	4698751	4636795	1956	0	59
	10	1,0006215	28,3779256	3,3456115 9	3,3449903 3	0,0006212 6	50	
	20	232	3389611	4423757	4361460	2297	40	
	30	249	3001034	4286545	4224077	2468	30	
	40	266	2613524	4149523	4086883	2640	20	
	50	283	2227076	4012690	3949878	2812	10	
2	0	300	1841678	3876045	3813060	2985	0	58
	10	318	1457335	3739588	3676431	3157	50	
	20	335	1074040	3603315	3539985	3330	40	
2	30	1,0006352	28,0691788	3,3346722 7	3,3340372 5	0,0006350 2	30	57
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

87 Grad.

M	S.	Log. Sin.	Diff	Log. Cosin.	D.	Log. Tang.	Gem. D.	Log. Cotang.	S.	M
0	0	8, 5428192		9, 9997354		8, 5430838		11, 4569162	0	60
	10	34217	6025	46	8	36871	6033	63129	50	
	20	40234	6017	39	7	42895	6024	57105	40	
	30	46242	6008	31	8	48911	6016	51089	30	
	40	52243	6001	24	7	54918	6007	45082	20	
	50	58234	5991	17	7	60918	6000	39082	10	
1	0	64218	5984	09	8	66909	5991	33091	0	59
	10	70194	5976	9, 9997302	7	72892	5983	27108	50	
	20	76161	5967	9, 9997294	8	78866	5974	21134	40	
	30	82120	5959	87	7	84833	5967	15167	30	
	40	88071	5951	80	7	90791	5958	09209	20	
	50	94013	5942	72	8	8, 5496741	5950	11, 4503259	10	
2	0	8, 5499948	5935	65	7	8, 5502683	5942	11, 4497317	0	58
	10	8, 5505874	5926	57	8	08617	5934	91383	50	
	20	11793	5919	50	7	14543	5926	85457	40	
	30	17703	5910	42	8	20461	5918	79539	30	
	40	23605	5902	35	7	26371	5910	73629	20	
	50	29499	5894	27	8	32272	5901	67728	10	
3	0	35386	5887	20	7	38166	5894	61834	0	57
	10	41264	5878	12	8	44052	5886	55948	50	
	20	47134	5870	9, 9997204	8	49930	5878	50070	40	
	30	52997	5863	9, 9997197	7	55800	5870	44200	30	
	40	58851	5854	89	8	61662	5862	38338	20	
	50	64698	5847	82	7	67516	5854	32484	10	
4	0	70536	5838	74	8	73362	5846	26638	0	56
	10	76367	5831	67	7	79201	5839	20799	50	
	20	82190	5823	59	8	85031	5830	14969	40	
	30	88005	5815	51	8	90854	5823	09146	30	
	40	93813	5808	44	7	8, 5596669	5815	11, 4403331	20	
	50	8, 5599612	5799	36	8	8, 5602476	5807	11, 4397524	10	
5	0	8, 5605404	5792	9, 9997128	8	8, 5608276	5800	11, 4391724	0	55
M	S.	Log. Cos.	Diff.	Log. Sin.	D.	Log. Cot.	Gem. D.	Log. Tang.	S.	M

M	S.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
2	30	1, 0006352	28, 6691788	3, 33467227	3, 33403725	0, 00063502	30	57
	40	370	28, 0310575	3331323	3267648	3675	20	
	50	387	27, 9930397	3195602	3131754	3848	10	
3	0	404	9551249	3060065	2996043	4022	0	57
	10	422	9173127	2924712	2860517	4195	50	
	20	439	8796028	2789542	2725173	4369	40	
	30	456	8419946	2654554	2590011	4543	30	
	40	1, 0006474	8044879	3, 32519748	3, 32455030	0, 00064718	20	
	50	491	7670821	2385124	2320232	4892	10	
4	0	509	27, 7297769	2250681	2185614	5067	0	56
	10	526	6925719	2116419	2051177	5242	50	
	20	544	6554666	1982338	1916920	5418	40	
	30	561	6184607	1848438	1782845	5593	30	
	40	579	5815538	1714717	1648948	5769	20	
	50	597	5447455	1581175	1515230	5945	10	
5	0	1, 0006614	27, 5080353	3, 31447812	3, 31381691	0, 00066121	0	55
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

2 Grad

M	S	Sinus.	D.	Cosinus.	D	Tang.	D.	Cotang.	Diff.	S.	M
5	0	0,0363939		0,9993390		0,0363771		27,4898528		0	55
	10	4015	485	78	18	4256	485	4532161	366367	50	
	20	4499	484	55	17	4742	486	4166769	365392	40	
	30	4984	485	37	18	5227	485	3802346	364423	30	
	40	5468	484	19	18	5712	485	3438890	363456	20	
	50	5953	485	0,9993302	17	6198	486	3076397	362493	10	
6	0	6437	484	0,9993284	18	6683	485	2714861	361536	0	54
	10	6922	485	66	18	7169	486	2354281	360580	50	
	20	7406	484	48	18	7654	485	1994652	359629	40	
	30	7891	485	31	17	8140	486	1635969	358683	30	
	40	8375	484	0,9993213	18	8625	485	1278231	357738	20	
	50	8860	485	0,9993195	18	9111	486	0921431	356800	10	
7	0	9344	484	77	18	0,0369596	485	0565568	355863	0	53
	10	0,0369828	484	59	18	0,0370082	486	27,0210638	354930	50	
	20	0,0370313	485	41	18	0567	485	26,9856636	354002	40	
	30	0797	484	23	18	1053	486	9503559	353077	30	
	40	1282	485	0,9993105	18	1538	485	9151404	352155	20	
	50	1766	484	0,9993087	18	2024	486	8800166	351238	10	
8	0	2251	485	69	18	2509	485	8449842	350324	0	52
	10	2735	484	51	18	2995	486	8100430	349412	50	
	20	3220	485	33	18	3480	485	7751925	348505	40	
	30	3704	484	0,9993015	18	3966	486	7404323	347602	30	
	40	4189	485	0,9992997	18	4451	485	7057621	346702	20	
	50	4673	484	79	18	4937	486	6711816	345805	10	
9	0	5158	485	60	19	5422	485	6366904	344912	0	51
	10	5642	484	42	18	5908	486	6022882	344022	50	
	20	6127	485	24	18	6393	485	5679746	343136	40	
	30	6611	484	0,9992906	18	6879	486	5337492	342254	30	
	40	7096	485	0,9992887	19	7364	485	4996119	341373	20	
	50	7580	484	69	18	7850	486	4655621	340498	10	
10	0	0,0378065	485	0,9992851	18	0,0378335	485	26,4315996	339625	0	50
M	S	Cosinus.	D	Sinus.	D	Cotang.	D.	Tang.	Diff.	S.	M

M	S	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
5	0	1,0006614	27,5080353	3,1447812	3,1381691	0,0066121	0	55
	10	632	4714229	1314627	1248329	6298	50	
	20	650	4349079	1181619	1115145	6474	40	
	30	667	3984899	1048788	0982137	6651	30	
	40	685	3621686	0916134	0849306	6828	20	
	50	703	3259435	0783656	0716651	7005	10	
6	0	721	2898141	0651353	0584170	7183	0	54
	10	1,0006738	27,2537803	0519225	0451864	0,0067361	50	
	20	756	2178417	0387271	0319732	7539	40	
	30	774	1819977	0255490	0187772	7718	30	
	40	792	1462481	3,1230883	3,1055987	7896	20	
	50	810	1105924	3,1299244	3,1292437	8075	10	
7	0	828	0750303	9861187	9792933	8254	0	53
	10	846	0395615	9730097	9661664	8433	50	
	20	864	27,0041856	9599180	9530567	8613	40	
7	30	1,0006882	26,9689021	3,1294684	3,1293944	0,0068792	30	52
M	S	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

87 Grad.

2 Grad.

M	S	Log. Sinus.	Diff.	Log Cosin	D	Log. Tang.	Gem. D.	Log. Cotang.	S	M
5	0	8,5605404		9,9997128		8,5608276		11,4391724	0	55
	10	11188	5784	21	7	14068	5792	85932	50	
	20	16965	5777	13	8	19852	5784	80148	40	
	30	22734	5769	9,9997105	8	25628	5776	74372	30	
	40	28495	5761	9,9997098	7	31397	5769	68603	20	
	50	34248	5753	90	8	37158	5761	62842	10	
6	0	39994	5746	82	8	42912	5754	57088	0	54
	10	45732	5738	75	7	48658	5746	51342	50	
	20	51463	5731	67	8	54396	5738	45604	40	
	30	57186	5723	59	8	60127	5731	39873	30	
	40	62902	5716	51	8	65851	5724	34149	20	
	50	68610	5708	44	7	71566	5715	28434	10	
7	0	74310	5700	36	8	77275	5709	22725	0	53
	10	80004	5694	28	8	82976	5701	17024	50	
	20	85689	5685	20	8	88669	5693	11331	40	
	30	91367	5678	12	8	8,5694355	5686	11,4305645	30	
	40	8,5697038	5671	9,9997005	7	8,5700034	5679	11,4299966	20	
	50	8,5702701	5663	9,9996997	8	05705	5671	94295	10	
8	0	08357	5656	89	8	11368	5663	88632	0	52
	10	14006	5649	81	8	17025	5657	82975	50	
	20	19647	5641	73	8	22674	5649	77326	40	
	30	25281	5634	65	8	28316	5642	71684	30	
	40	30908	5627	57	8	33950	5634	66050	20	
	50	36527	5619	50	7	39577	5627	60423	10	
9	0	42139	5612	42	8	45197	5620	54803	0	51
	10	47744	5605	34	8	50810	5613	49190	50	
	20	53341	5597	26	8	56416	5606	43584	40	
	30	58932	5591	18	8	62014	5598	37986	30	
	40	64515	5583	10	8	67605	5591	32395	20	
	50	70091	5576	9,9996902	8	73189	5584	26811	10	
10	0	8,5775660	5569	9,9996894	8	8,5778766	5577	11,4221234	0	50
M	S	Log. Cosin.	Diff.	Log. Sin.	D	Log. Cot.	Gem. D.	Log. Tang.	S	M

M	S	Secans	Cosecans	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S	M
7	30	1,0006882	26,9689021	3,29468436	3,29399644	0,00068792	30	52
	40	900	9337109	9337864	9268892	8972	20	
	50	918	8986114	9207463	9138311	9152	10	
8	0	936	8636032	9077232	9007899	9333	0	51
	10	954	8286862	8947170	8877657	9513	50	
	20	972	7938600	8817277	8747583	9694	40	
	30	1,0006990	7591240	8687552	8617677	9875	30	
	40	1,0007008	26,7244781	3,28557995	3,28487938	0,00070057	20	
	50	026	6899218	8428605	8358366	0239	10	
9	0	045	6554549	8299381	8228960	0421	0	5
	10	063	6210769	8170327	8099723	0604	50	
	20	081	5867875	8041442	7970656	0786	40	
	30	099	5525865	7912721	7841752	0969	30	
	40	118	5184734	7784165	7713013	1152	20	
	50	136	4844478	7655773	7584438	1335	10	
10	0	1,0007154	26,4505096	3,27527545	3,27456027	0,00071518	0	5
M	S.	Cosecans	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

87 Grad.

2 Grad.

M	S.	Sinus.	D	Cosinus.	D	Tang.	D.	Cotang.	Diff.	S.	M
10	0	0,0378065		0,9992851		0,0378335		26,4315996		0	50
	10	8549	484	32	19	8821	486	3977240	338756	50	
	20	9033	484	0,9992814	18	9306	485	3639350	337890	40	
	30	0,0379518	485	0,9992796	18	0,0379792	486	3302323	337027	30	
	40	0,0380002	484	77	19	0,0380277	485	2966155	336168	20	
	50	0487	485	59	18	0763	486	2630843	335312	10	
11	0	0971	484	40	19	1248	485	2296384	334459	0	49
	10	1456	485	22	18	1734	486	1962775	333609	50	
	20	1940	484	0,9992703	19	2219	485	1630012	332763	40	
	30	2425	485	0,9992685	18	2705	486	1298091	331921	30	
	40	2909	484	66	19	3190	485	0967012	331079	20	
	50	3394	485	48	18	3676	486	0636768	330244	10	
12	0	3878	484	29	19	4161	485	26,0307358	329410	0	48
	10	4363	485	0,9992611	18	4647	486	25,9978778	328580	50	
	20	4847	484	0,9992592	19	5132	485	9651026	327752	40	
	30	5331	484	73	19	5618	486	9324098	326928	30	
	40	5816	485	55	18	6103	485	8997991	326107	20	
	50	6300	484	36	19	6589	486	8672702	325289	10	
13	0	6785	485	0,9992517	19	7074	485	8348228	324474	0	47
	10	7269	484	0,9992498	19	7560	486	8024565	323663	50	
	20	7754	485	80	18	8046	486	7701712	322853	40	
	30	8238	484	61	19	8531	485	7379663	322049	30	
	40	8723	485	42	19	9017	486	7058418	321245	20	
	50	9207	484	23	19	9502	485	6737972	320446	10	
14	0	0,0389692	485	0,9992404	19	0,0389988	486	6418324	319648	0	46
	10	0,0390176	484	0,9992385	19	0,0390473	485	6099468	318856	50	
	20	0660	484	66	19	0959	486	5781404	318064	40	
	30	1145	485	47	19	1444	485	5464127	317277	30	
	40	1629	484	28	19	1930	486	5147636	316491	20	
	50	2114	485	0,9992309	19	2416	486	4831926	315710	10	
15	0	0,0392598	484	0,9992290	19	0,0392901	485	25,4516996	314930	0	45
M	S	Cosinus.	D	Sinus.	D	Cotang.	D.	Tang.	Diff.	S	M

M	S.	Secans	Cosecans	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
10	0	1,0007154	26,4505096	3,27527545	3,27456027	0,00071518	0	50
	10	173	4166582	7399482	7327781	1701	50	
	20	191	3828935	7271583	7199698	1885	40	
	30	209	3492150	7143848	7071779	2069	30	
	40	228	3156225	7016276	6944022	2254	20	
	50	246	2821156	6888867	6816439	2438	10	
11	0	265	2486939	6761620	6688997	2623	0	49
	10	1,0007283	26,2153572	3,26634535	3,26561727	0,00072808	50	
	20	302	1821052	6507612	6434619	2993	40	
	30	320	1489374	6380851	6307672	3179	30	
	40	339	1158536	6254251	6180887	3364	20	
	50	358	0828536	6127812	6054262	3550	10	
12	0	376	0499368	6001534	5927798	3736	0	48
	10	395	26,0171031	5875416	5801494	3922	50	
	20	414	25,9843521	5749456	5675347	4109	40	
12	30	1,0007432	25,9516835	3,25623654	3,25549359	0,00074295	30	47
M	S	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

87 Grad.

2 Grad.

M	S.	Log. Sinus.	Diff.	Log. Cosin.	D.	Log. Tang.	Gem. D.	Log. Cotang.	S.	M
10	0	8, 5775660		9, 9996894	8	8, 5778766		11, 4221234	0	50
	10	81221	5561	86	8	84335	5569	15665	50	
	20	86776	5555	78	8	89898	5563	10102	40	
	30	92323	5547	70	8	8, 5795453	5555	11, 4204547	30	
	40	8, 5797864	5541	62	8	8, 5801001	5548	11, 4198999	20	
	50	8, 5803397	5533	54	8	06543	5542	93457	10	
11	0	08923	5526	46	8	12077	5534	87923	0	49
	10	14442	5519	38	8	17604	5527	82396	50	
	20	19954	5512	30	8	23124	5520	76876	40	
	30	25460	5506	22	8	28638	5514	71362	30	
	40	30958	5498	14	8	34144	5506	65856	20	
	50	36449	5491	9, 9996806	8	39643	5499	60357	10	
12	0	41933	5484	9, 9996798	8	45136	5493	54864	0	48
	10	47411	5478	90	8	50621	5485	49379	50	
	20	52881	5470	82	8	56100	5479	43900	40	
	30	58345	5464	73	9	61571	5471	38429	30	
	40	63801	5456	65	8	67036	5465	32964	20	
	50	69251	5450	57	8	72494	5458	27506	10	
13	0	74694	5443	49	8	77945	5451	22055	0	47
	10	80130	5436	41	8	83389	5444	16611	50	
	20	85560	5430	33	8	88827	5438	11173	40	
	30	90982	5422	24	9	94258	5431	05742	30	
	40	8, 5896398	5416	16	8	8, 5899682	5424	11, 4100318	20	
	50	8, 5901807	5409	08	8	8, 5905099	5417	11, 4094901	10	
14	0	07209	5402	9, 9996700	8	10509	5410	89491	0	46
	10	12605	5396	9, 9996692	8	15913	5404	84087	50	
	20	17994	5389	83	9	21310	5397	78690	40	
	30	23376	5382	75	8	26701	5391	73299	30	
	40	28751	5375	67	8	32085	5384	67915	20	
	50	34120	5369	59	8	37462	5377	62538	10	
15	0	8, 5939483	5363	9, 9996650	9	8, 5942832	5370	11, 4057168	0	45
M	S.	Log. Cosin.	Diff.	Log. Sinus.	D	Log. Cot.	Gem. D.	Log. Tang.	S.	M

M	S.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sec.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S	M
12	30	1, 0007432	25, 9516835	3, 25623654	3, 25549359	0, 00074295	30	47
	40	451	9190971	5498009	5423527	4482	20	
	50	470	8865924	5372521	5297852	4669	10	
13	0	489	8541693	5247189	5172332	4857	0	47
	10	507	8218272	5122013	5046969	5044	50	
	20	526	7895661	4996993	4921761	5232	40	
	30	545	7573856	4872138	4796718	5420	30	
	40	1, 0007564	25, 7252853	3, 24747437	3, 24671828	0, 00075609	20	
	50	583	6932649	4622890	4547092	5798	10	
14	0	602	6613243	4498497	4422510	5987	0	46
	10	621	6294631	4374258	4298082	6176	50	
	20	640	5976809	4250173	4173807	6366	40	
	30	659	5659774	4126243	4049688	6555	30	
	40	678	5343525	4002467	3925722	6745	20	
	50	697	5028059	3878845	3801910	6935	10	
15	0	1, 0007716	25, 4713371	3, 23755376	3, 23678250	0, 00077126	0	45
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

87 Grad.

2 Grad.

M.	S.	Sinus	D	Cosinus	D	Tang.	D	Cotang.	Diff.	S.	M
15	0	0, 0392598		0, 9992290		0, 0392901		25, 4516996		0	45
	10	3083	485	271	19	3387	486	4202842	314154	50	
	20	3567	484	252	19	3872	485	3889461	313381	40	
	30	4051	484	233	19	4358	486	3576851	312610	30	
	40	4536	485	214	19	4843	485	3265008	311843	20	
	50	5020	484	195	19	5329	486	2953931	311077	10	
16	0	5505	485	176	19	5814	485	2643615	310316	0	44
	10	5989	484	157	19	6300	486	2334059	309556	50	
	20	6474	485	137	20	6786	486	2025259	308800	40	
	30	6958	484	118	19	7271	485	1717212	308047	30	
	40	7443	485	099	19	7757	486	1409917	307295	20	
	50	7927	484	080	19	8242	485	1103370	306547	10	
17	0	8411	484	060	20	8728	486	0797568	305808	0	43
	10	8896	485	041	19	9214	486	0492509	305059	50	
	20	9380	484	022	19	0, 0399699	485	25, 0188191	304318	40	
	30	0, 0399865	485	0, 9992002	20	0, 0400185	486	24, 9884609	303588	30	
	40	0, 0400349	484	0, 9991983	19	0670	485	9581762	302847	20	
	50	0834	485	963	20	1156	486	9279647	302115	10	
18	0	1318	484	944	19	1641	485	8978262	301385	0	42
	10	1802	484	924	20	2127	486	8677603	300659	50	
	20	2287	485	905	19	2613	486	8377668	299935	40	
	30	2771	484	885	20	3098	485	8078456	299212	30	
	40	3256	485	866	19	3584	486	7779961	298495	20	
	50	3740	484	846	20	4069	485	7482183	297778	10	
19	0	4224	484	827	19	4555	486	7185119	297064	0	41
	10	4709	485	807	20	5041	486	6888765	296354	50	
	20	5193	484	788	19	5526	485	6593121	295644	40	
	30	5678	484	768	20	6012	486	6298182	294939	30	
	40	6162	484	748	20	6498	486	6003947	294235	20	
	50	6647	485	729	19	6983	485	5710414	293533	10	
20	0	0, 0407131	484	0, 9991709	20	0, 0407469	486	24, 5417578	292836	0	40
M	S	Cosinus	D.	Sinus	D	Cotang.	D	Tang.	Diff.	S	M

M	S.	Secans.	Cosecans	Log. hyp. Sin.	Log. hyp Tang.	Log. hyp. Cos	S.	M
15	0	1, 0007716	25, 4713371	3, 23755376	3, 23678250	0, 0007126	0	45
	10	735	4399459	3632060	3554744	7316	50	
	20	754	4086321	3508897	3431390	7507	40	
	30	773	3773953	3385886	3308188	7698	30	
	40	792	3462353	3263027	3185137	7890	20	
	50	811	3151518	3140311	3062230	8081	10	
16	0	830	2841445	3017748	2939475	8273	0	44
	10	1, 0007850	25, 2532131	3, 22895337	3, 22816872	0, 0008465	50	
	20	869	2223573	2773077	2694420	8657	40	
	30	888	1915770	2650968	2572119	8849	30	
	40	907	1608717	2529008	2449966	9042	20	
	50	927	1302412	2407197	2327962	9235	10	
17	0	946	0996853	2285534	2206105	9429	0	43
	10	965	0692037	2164019	2084397	9622	50	
	20	1, 0007985	0387960	2042651	1962835	0, 0009816	40	
17	30	1, 0008004	25, 0084621	3, 21921430	3, 21841420	0, 0010010	30	42
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

87 Grad.

2 Grad.

M	S.	Log Sinus.	Diff.	Log Cosin.	D.	Log. Tang.	Gem. D	Log. Cotang.	S	M
15	0	8, 5939483		9, 9996650		8, 5942832		11, 4057168	0	45
	10	44838	5355	42	8	48196	5364	51804	50	
	20	50187	5349	34	8	53553	5357	46447	40	
	30	55530	5343	26	8	58904	5351	41096	30	
	40	60865	5335	17	9	64248	5344	35752	20	
	50	66195	5330	09	8	69586	5338	30414	10	
16	0	71517	5322	9, 9996601	8	74917	5331	25083	0	44
	10	76834	5317	9, 9996592	9	80241	5324	19759	50	
	20	82143	5309	84	8	85559	5318	14441	40	
	30	87446	5303	76	8	90871	5312	09129	30	
	40	92743	5297	67	9	8, 5946176	5305	11, 4003824	20	
	50	8, 5998033	5290	59	8	8, 6001475	5299	11, 3998525	10	
17	0	8, 6003317	5284	50	9	06767	5292	93233	0	43
	10	08595	5278	42	8	12053	5286	87947	50	
	20	13866	5271	34	8	17332	5279	82668	40	
	30	19130	5264	25	9	22605	5273	77395	30	
	40	24388	5258	17	8	27872	5267	72128	20	
	50	29640	5252	08	9	33132	5260	66868	10	
18	0	34886	5246	9, 9996500	8	38386	5254	61614	0	42
	10	40125	5239	9, 9996491	9	43633	5247	56367	50	
	20	45357	5232	83	8	48875	5242	51125	40	
	30	50584	5227	74	9	54110	5235	45890	30	
	40	55804	5220	66	8	59338	5228	40662	20	
	50	61018	5214	57	9	64561	5223	35439	10	
19	0	66226	5208	49	8	69777	5216	30223	0	41
	10	71427	5201	40	9	74987	5210	25013	50	
	20	76622	5195	32	8	80190	5203	19810	40	
	30	81811	5189	23	9	85388	5198	14612	30	
	40	86994	5183	15	8	90579	5191	09421	20	
	50	92171	5177	9, 9996406	9	8, 6095764	5185	11, 3904236	10	
20	0	8, 6097341	5170	9, 9996398	8	8, 6100943	5179	11, 3899057	0	40
M	S.	Log. Cosin.	Diff	Log. Sinus.	D	Log Cot	Gem. D.	Log Tang.	S.	M

M	S.	Secans	Cosecans.	Log. hyp Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos	S.	M
17	30	1, 0008004	25, 0084621	3, 21921430	3, 21841420	0, 00080010	30	42
	40	024	24, 9782017	1800355	1720151	0204	20	
	50	043	9480145	1679426	1599028	0398	10	
18	0	063	9179002	1559643	1478050	0593	0	42
	10	082	8878585	1438006	1357218	0788	50	
	20	102	8578893	1317515	1236532	0983	40	
	30	121	8279923	1197169	1115990	1179	30	
	40	1, 0008141	24, 7981671	3, 21076969	3, 20995595	0, 00081374	20	
	50	160	7684135	0956915	0875345	1570	10	
19	0	180	7387314	0837006	0755240	1766	0	41
	10	200	7091203	0717241	0635279	1962	50	
	20	219	6765801	0597619	0515460	2159	40	
	30	239	6501105	0478140	0395785	2355	30	
	40	259	6207112	0358803	0276251	2552	20	
	50	278	5913821	0239608	0156859	2749	10	
20	0	1, 0008298	24, 5621228	3, 20120555	3, 20037608	0, 00082947	0	40
M	S.	Cosecans.	Secans	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

87 Grad.

2 Grad.

M	S.	Sinus.	D	Cosinus.	D	Tang.	D	Cotang.	Diff.	S	M
20	0	0, 0407131		0, 9991709		0, 0407469		24, 5417578		0	40
	10	7615	484	0, 9991689	20	7954	485	5125438	292140	50	
	20	8100	485	69	20	8440	486	4833998	291446	40	
	30	8584	484	49	20	8926	486	4542238	290754	30	
	40	9069	485	30	19	9411	485	4253171	290067	20	
	50	0, 0409553	484	0, 9991610	20	0, 0409897	486	3963791	289380	10	
21	0	0, 0410037	484	0, 9991590	20	0, 0410383	486	3675095	288696	0	39
	10	0522	485	70	20	0868	485	3387080	288015	50	
	20	1006	484	50	20	1354	486	3099744	287336	40	
	30	1491	485	30	20	1839	485	2813084	286660	30	
	40	1975	484	0, 9991510	20	2325	486	2527099	285985	20	
	50	2459	484	0, 9991490	20	2811	486	2241785	285314	10	
22	0	2944	485	70	20	3296	485	1957140	284645	0	38
	10	3428	484	50	20	3782	486	1673163	283977	50	
	20	3913	485	30	20	4268	486	1389850	283313	40	
	30	4397	484	0, 9991410	20	4753	485	1107200	282650	30	
	40	4881	484	0, 9991390	20	5239	486	0825210	281990	20	
	50	5366	485	70	20	5725	486	0543877	281333	10	
23	0	5850	484	50	20	6210	485	24, 0263199	280678	0	37
	10	6335	485	30	20	6696	486	23, 9983175	280024	50	
	20	6819	484	0, 9991309	21	7182	486	9703802	279373	40	
	30	7303	484	0, 9991289	20	7667	485	9425077	278725	30	
	40	7788	485	69	20	8153	486	9146999	278078	20	
	50	8272	484	49	20	8639	486	8869565	277434	10	
24	0	8757	485	28	21	9124	485	8592772	276793	0	36
	10	9241	484	0, 9991208	20	0, 0419610	486	8316619	276153	50	
	20	0, 0 9725	484	0, 9991188	20	0, 0420096	486	8041104	275515	40	
	30	0, 0420210	485	67	21	0581	485	7766223	274881	30	
	40	0694	484	47	20	1067	486	7491976	274247	20	
	50	1178	484	26	21	1553	486	7218359	273617	10	
25	0	0, 0421663	485	0, 9991106	20	0, 0422038	485	23, 6945372	272987	0	35
M	S	Cosinus.	D.	Sinus.	D	Cotang.	D	Tang.	Diff.	S	M

M	S	Secans.	Cosecans	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S	M
20	0	1, 0008298	24, 5621228	3, 20120555	3, 20037608	0, 00082947	0	40
	10	318	5329331	3, 20001644	3, 19918500	3144	50	
	20	338	5038127	3, 19882875	9799533	3342	40	
	30	358	4747615	9764247	9680707	3540	30	
	40	377	4457791	9645759	9562020	3739	20	
	50	397	4168654	9527411	9443474	3937	10	
21	0	417	3880200	9409204	9325068	4136	0	39
	10	1, 0008437	24, 3592427	3, 19291137	3, 19206802	0, 00084335	50	
	20	457	3305334	9173209	9088675	4534	40	
	30	477	3018916	9055420	8970687	4733	30	
	40	497	2733174	8937769	8852836	4933	20	
	50	517	2448102	8820257	8735124	5133	10	
22	0	537	2163700	8702883	8617549	5334	0	38
	10	557	1879966	8585649	8500115	5534	50	
	20	577	1596895	8468552	8382817	5735	40	
22	30	1, 0008597	24, 1314487	3, 18351590	3, 18265654	0, 00085936	30	37
M	S	Cosecans	Secans.	Log. hyp. Cos	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S	M

87 Grad.

M	S.	Log. Sinus.	Diff.	Log. Cos.	D.	Log. Tang.	Gem. D.	Log. Cotang.	S.	M
20	0	8, 6097341		9, 9996398		8, 6100943		11, 3899057	0	40
	10	8, 6102505	5164	89	9	06116	5173	93884	50	
	20	07663	5158	80	9	11283	5167	88717	40	
	30	12815	5152	72	8	16443	5160	83557	30	
	40	17961	5146	63	9	21598	5155	78402	20	
	50	23101	5140	55	8	26746	5148	73254	10	
21	0	28235	5134	46	9	31889	5143	68111	0	39
	10	33362	5127	37	9	37025	5136	62975	50	
	20	38484	5122	29	8	42155	5130	57845	40	
	30	43599	5115	20	9	47279	5124	52721	30	
	40	48709	5110	11	9	52397	5118	47603	20	
	50	53812	5103	9, 9996303	8	57509	5112	42491	10	
22	0	58910	5098	9, 9996294	9	62616	5107	37384	0	38
	10	64001	5091	85	9	67716	5100	32284	50	
	20	69087	5086	77	8	72810	5094	27190	40	
	30	74166	5079	68	9	77898	5088	22102	30	
	40	79240	5074	59	9	82981	5083	17019	20	
	50	84307	5067	50	9	88057	5076	11943	10	
23	0	89369	5062	42	8	93127	5070	06873	0	37
	10	94425	5056	33	9	8, 6198192	5065	11, 3801808	50	
	20	8, 6199475	5050	24	9	8, 6203251	5059	11, 3796749	40	
	30	8, 6204519	5044	15	9	08304	5053	91696	30	
	40	09557	5038	9, 9996206	9	13351	5047	86649	20	
	50	14589	5032	9, 9996198	8	18392	5041	81608	10	
24	0	19616	5027	89	9	23427	5035	76573	0	36
	10	24637	5021	80	9	28457	5030	71543	50	
	20	29652	5015	71	9	33480	5023	66520	40	
	30	34661	5009	62	9	38498	5018	61502	30	
	40	39664	5003	53	9	43511	5013	56489	20	
	50	44662	4998	45	8	48517	5006	51483	10	
25	0	8, 6249653	4991	9, 9996136	9	8, 6253518	5001	11, 3746482	0	35
M	S.	Log. Cos.	Diff.	Log. Sinus.	D.	Log. Cot.	Gem. D.	Log. Tang.	S	M

M	S.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
22	30	1, 0008597	24, 1314487	3, 18351590	3, 18265654	0, 00085936	30	37
	40	617	1032740	8234766	8148629	6137	20	
	50	638	0751649	8118081	8031742	6339	10	
23	0	658	0471215	8001531	7914990	6541	0	37
	10	678	24, 0191433	7885116	7798373	6743	50	
	20	698	23, 9912302	7768836	7681890	6945	40	
	30	718	9633820	7652691	7565543	7148	30	
	40	1, 0008739	9355984	3, 17536681	3, 17449330	0, 00087351	20	
	50	759	9078792	7420806	7333252	7554	10	
24	0	779	8802242	7305066	7217309	7757	0	36
	10	800	8526332	7189460	7101500	7960	50	
	20	820	8251059	7073988	6985825	8163	40	
	30	841	7976421	6958649	6870283	8366	30	
	40	861	7702416	6843443	6754873	8570	20	
	50	881	7429042	6728369	6639595	8774	10	
25	0	1, 0008902	23, 7156297	3, 16613428	3, 16524449	0, 00088979	0	35
M	S	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

2 Grad.

M	S	Sinus.	D.	Cosinus.	D	Tang.	D.	Cotang.	Diff.	S.	M
25	0	0,0421663		0,9991106		0,0422038		23,6945372		0	35
	10	2147	484	086	20	2524	486	6673010	272362	50	
	20	2632	485	065	21	3010	486	6401273	271737	40	
	30	3116	484	045	20	3495	485	6130158	271115	30	
	40	3600	484	024	21	3981	486	5859663	270495	20	
	50	4085	485	0,9991003	21	4467	486	5589786	269877	10	
26	0	4569	484	0,9990983	20	4952	485	5320525	269261	0	34
	10	5054	485	962	21	5438	486	5051878	268647	50	
	20	5538	484	942	20	5924	486	4783842	268036	40	
	30	6022	484	921	21	6409	485	4516415	267427	30	
	40	6507	485	900	21	6895	486	4249596	266819	20	
	50	6991	484	880	20	7381	486	3983382	266214	10	
27	0	7475	484	859	21	7866	485	23,3717772	265610	0	33
	10	7960	485	838	21	8352	486	3452763	265009	50	
	20	8444	484	818	20	8838	486	3188353	264410	40	
	30	8928	484	797	21	9324	486	2924540	263813	30	
	40	9412	485	776	21	0,0429809	485	2661323	263217	20	
	50	0,0429897	484	755	21	0,0430295	486	2398698	262625	10	
28	0	0,0430382	485	0,9990734	21	0781	486	2136665	262033	0	32
	10	0866	484	713	21	1266	485	1875221	261444	50	
	20	1350	484	693	20	1752	486	1614363	260858	40	
	30	1835	485	672	21	2238	486	1354091	260272	30	
	40	2319	484	651	21	2724	486	1094403	259688	20	
	50	2803	484	630	20	3209	485	0835295	259108	10	
29	0	3288	485	609	21	3695	486	0576767	258528	0	31
	10	3772	484	588	21	4181	486	0318816	257951	50	
	20	4256	484	567	21	4666	485	23,0061441	257375	40	
	30	4741	485	546	21	5152	486	22,9804639	256802	30	
	40	5225	484	524	22	5638	486	9548409	256230	20	
	50	5710	485	503	21	6124	486	9292748	255661	10	
30	0	0,0436194	484	0,9990482	21	0,0436609	485	22,9037655	255093	0	30
M	S.	Cosinus.	D.	Sinus.	D	Cotang.	D.	Tang.	Diff.	S.	M

M	S	Secans	Cosecans	Log. hyp. Sin	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
25	0	1,0008902	23,7156297	3,16613428	3,16524449	0,00088979	0	35
	10	922	6884178	6498620	6409436	9184	50	
	20	943	6612683	6383944	6294555	9389	40	
	30	963	6341811	6269399	6179805	9594	30	
	40	1,0008984	6071559	6154985	6065185	0,00089800	20	
	50	1,0009005	5801924	6040702	5950697	0,00090005	10	
26	0	025	5532905	5926550	5836339	0211	0	34
	10	046	23,5264500	3,15812529	3,15722112	0417	50	
	20	066	4996707	5698638	5608014	0624	40	
	30	087	4729523	5584877	5494047	0830	30	
	40	108	4462947	5471245	5380208	1037	20	
	50	129	4196975	5357742	5266498	1244	10	
27	0	149	3931607	5244368	5152917	1451	0	33
	10	170	3666841	5131123	5039464	1659	50	
	20	191	3402673	5018006	4926140	1866	40	
27	30	1,0009212	23,3139103	3,14905017	3,14812943	0,00092074	30	32
M	S	Cosecans	Secans	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S	M

87 Grad.

2 Grad.

M	S.	Log. Sinus.	Diff.	Log. Cosin.	D.	Log. Tang.	Gem. D.	Log. Cotang.	S	M
25	0	8,6249653		9,9996136		8,6253518		11,3746482	0	35
	10	54639	4986	27	9	58513	4995	41487	50	
	20	59620	4981	18	9	63502	4989	36498	40	
	30	64594	4974	09	9	68485	4983	31515	30	
	40	69563	4969	9,9996100	9	73463	4978	26537	20	
	50	74527	4964	9,9996091	9	78435	4972	21565	10	
26	0	79484	4957	82	9	83402	4967	16598	0	34
	10	84436	4952	73	9	88363	4961	11637	50	
	20	89382	4946	64	9	93318	4955	06682	40	
	30	94323	4941	55	9	8,6298268	4950	11,3701732	30	
	40	8,6299258	4935	46	9	8,6303211	4943	11,3696789	20	
	50	8,6304187	4929	37	9	08150	4939	91850	10	
27	0	09111	4924	28	9	13083	4933	86917	0	33
	10	14029	4918	19	9	18010	4927	81990	50	
	20	18942	4913	10	9	22931	4921	77069	40	
	30	23849	4907	9,9996001	9	27848	4917	72152	30	
	40	28750	4901	9,9995992	9	32758	4910	67242	20	
	50	33646	4896	83	9	37663	4905	62337	10	
28	0	38537	4891	74	9	42563	4900	57437	0	32
	10	43422	4885	65	9	47457	4894	52543	50	
	20	48301	4879	56	9	52345	4888	47655	40	
	30	53175	4874	47	9	57228	4883	42772	30	
	40	58043	4868	38	9	62106	4878	37894	20	
	50	62906	4863	29	9	66978	4872	33022	10	
29	0	67764	4858	19	10	71845	4867	28155	0	31
	10	72616	4852	10	9	76706	4861	23294	50	
	20	77463	4847	9,9995901	9	81562	4856	18438	40	
	30	82304	4841	9,9995892	9	86412	4850	13588	30	
	40	87140	4836	83	9	91257	4845	08743	20	
	50	91970	4830	74	9	8,6396097	4840	11,3603903	10	
30	0	8,6396796	4826	9,9995865	9	8,6400931	4834	11,3599069	0	30
M	S.	Log. Cosin.	Diff.	Log. Sin.	D	Log. Cot.	Gem. D.	Log. Tang.	S.	M

M	S	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
27	30	1,0009218	23,3139103	3,14905017	3,14812943	0,00092074	30	32
	40	233	2876128	4792156	4699874	2282	20	
	50	253	2613746	4679422	4586931	2491	10	
28	0	274	2351955	4566816	4474116	2700	0	32
	10	295	2090754	4454337	4361428	2909	50	
	20	316	1830139	4341985	4248867	3118	40	
	30	337	1570110	4229759	4136431	3328	30	
	40	1,0009358	23,1310663	3,14117659	3,14024122	0,00093537	20	
	50	379	1051798	4005684	3911937	3747	10	
29	0	400	0793513	3893834	3799877	3957	0	31
	10	421	0535804	3782109	3687941	4168	50	
	20	442	0278672	3670509	3576131	4378	40	
	30	463	23,0022113	3559034	3464445	4589	30	
	40	485	22,9766125	3447683	3352883	4800	20	
	50	506	9510707	3336457	3241445	5012	10	
30	0	1,0009527	22,9255856	3,13225355	3,13130131	0,00095224	0	30
M	S	Cosecans	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S	M

87 Grad.

2 Grad.

M	S.	Sinus	D.	Cosinus	D	Tang.	D.	Cotang.	Diff.	S.	M
30	0	0,0436194		0,9990482		0,0436609		22,9037695		0	30
	10	6678	484	461	21	7095	486	22,8783129	254526	50	
	20	7163	485	440	21	7581	486	529166	253963	40	
	30	7647	484	419	21	8067	486	275765	253401	30	
	40	8131	484	397	22	8552	485	22,8022924	252841	20	
	50	8616	485	376	21	9038	486	22,7770642	252282	10	
31	0	9100	484	355	21	0,0439524	486	518916	251726	0	29
	10	0,0439584	484	334	21	0,0440010	486	267746	251170	50	
	20	0,0440069	485	312	22	0495	485	22,7017127	250619	40	
	30	0553	484	0,9990291	21	0981	486	22,6767061	250066	30	
	40	1037	484	270	21	1467	486	517543	249518	20	
	50	1522	485	248	22	1953	486	268573	248970	10	
32	0	2006	484	227	21	2438	485	22,6020148	248425	0	28
	10	2490	484	205	22	2924	486	22,5772267	247881	50	
	20	2975	485	184	21	3410	486	524929	247338	40	
	30	3459	484	162	22	3896	486	278130	246799	30	
	40	3943	484	141	21	4381	485	22,5031871	246259	20	
	50	4428	485	119	22	4867	486	22,4786147	245724	10	
33	0	4912	484	098	21	5353	486	540959	245188	0	27
	10	5396	484	076	22	5839	486	296304	244655	50	
	20	5881	485	055	21	6325	486	22,4052180	244124	40	
	30	6365	484	033	22	6810	485	22,3808587	243593	30	
	40	6849	484	0,9990011	22	7296	486	565521	243066	20	
	50	7334	485	0,9989990	21	7782	486	322982	242539	10	
34	0	7818	484	968	22	8268	486	22,3080967	242015	0	26
	10	8302	484	946	22	8754	486	22,2839476	241491	50	
	20	8787	485	924	22	9239	485	598505	240971	40	
	30	9271	484	903	21	0,0449725	486	358054	240451	30	
	40	0,0449755	484	881	22	0,0450211	486	22,2118121	239933	20	
	50	0,0450240	485	859	22	0697	486	22,1878704	239417	10	
35	0	0,0450724	484	0,9989837	22	0,0451183	486	22,1639802	238902	0	25
M	S.	Cosinus	D	Sinus	D	Cotang.	D.	Tang.	Diff.	S.	M

M	S.	Secans	Cosecans	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos	S.	M
30	0	1,0009527	22,9255856	3,13225355	3,13130131	0,00095224	0	30
	10	548	9001572	3114377	3018942	5435	50	
	20	569	8747851	3003522	2907875	5647	40	
	30	591	8494692	2892790	2796931	5859	30	
	40	612	8242095	2782180	2686108	6072	20	
	50	633	7990055	2671692	2575407	6285	10	
31	0	654	7738572	2561326	2464828	6498	0	29
	10	1,0009676	22,7487644	3,12451082	3,12354371	0,00096711	50	
	20	697	7237268	2340960	2244036	6924	40	
	30	718	6987444	2230959	2133822	7137	30	
	40	740	6738169	2121080	2023729	7351	20	
	50	761	6489441	2011322	1913757	7565	10	
32	0	783	6241259	1901685	1803905	7780	0	28
	10	804	5993621	1792168	1694173	7995	50	
	20	826	5746525	1682770	1584560	8210	40	
33	30	1,0009847	22,5499969	3,11573491	3,11475066	0,00098425	30	27
M	S.	Cosecans.	Secans	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S	M

2 Grad.

M	S.	Log. Sinus.	Diff.	Log. Cosin.	D.	Log. Tang.	Gem. D.	Log. Cotang.	S.	M
30	0	8, 6396796		9, 9995865		8, 6400931		11, 3599069	0	30
	10	8, 6401615	4819	55	10	05760	4829	94240	50	
	20	06430	4815	46	9	10584	4824	89416	40	
	30	11239	4809	37	9	15402	4818	84598	30	
	40	16043	4804	28	9	20215	4813	79785	20	
	50	20841	4798	18	10	25023	4808	74977	10	
31	0	25634	4793	09	9	29825	4802	70175	0	29
	10	30422	4788	9, 9995800	9	34622	4797	65378	50	
	20	35204	4782	9, 9995791	9	39414	4792	60586	40	
	30	39982	4778	81	10	44200	4786	55800	30	
	40	44754	4772	72	9	48982	4782	51018	20	
	50	49520	4766	63	9	53758	4776	46242	10	
32	0	8, 6454282	4762	53	10	8, 6458528	4770	11, 3541472	0	28
	10	59038	4756	44	9	63294	4766	36706	50	
	20	63789	4751	35	9	68054	4760	31946	40	
	30	68535	4746	25	10	72810	4756	27190	30	
	40	73276	4741	16	9	77560	4750	22440	20	
	50	78011	4735	9, 9995707	9	82305	4745	17695	10	
33	0	82742	4731	9, 9995697	10	87044	4739	12956	0	27
	10	87467	4725	88	9	91779	4735	08221	50	
	20	92187	4720	79	9	8, 6496508	4729	11, 3503492	40	
	30	8, 6496902	4715	69	10	8, 6501233	4725	11, 3498767	30	
	40	8, 6501612	4710	60	9	05952	4719	94048	20	
	50	06316	4704	50	10	10666	4714	89334	10	
34	0	11016	4700	41	9	15375	4709	84625	0	26
	10	15710	4694	31	10	20079	4704	79921	50	
	20	20400	4690	22	9	24778	4699	75222	40	
	30	25084	4684	13	9	29471	4693	70529	30	
	40	29763	4679	9, 9995603	10	34160	4689	65840	20	
	50	34437	4674	9, 9995594	9	38844	4684	61156	10	
35	0	8, 6539107	4670	9, 9995584	10	8, 6543522	4678	11, 3456478	0	25
M	S.	Log. Cosin.	Diff.	Log. Sinus.	D.	Log. Cot.	Gem. D.	Log. Tang.	S.	M

M	S.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S	M
32	30	1, 0009847	22, 5499969	3, 11573491	3, 11475066	0, 00098425	30	27
	40	869	5253952	1464332	1365691	8641	20	
	50	890	5008471	1355292	1256436	8856	10	
33	0	912	4763525	1246371	1147299	9072	0	27
	10	934	4519113	1137578	1038290	9288	50	
	20	955	4275232	1028893	0929389	9504	40	
	30	977	4031881	0920327	0820606	9721	30	
	40	1, 0009999	22, 3789057	3, 10811880	3, 10711943	0, 00099937	20	
	50	1, 0010020	3546761	0703551	0603597	0, 00100154	10	
34	0	042	3304988	0595340	0494969	0371	0	26
	10	064	3063740	0487246	0386658	0588	50	
	20	086	2823011	0379269	0278463	0806	40	
	30	108	2582803	0271409	0170385	1024	30	
	40	129	2343113	0163666	3, 10062424	1242	20	
	50	151	2103938	3, 10056039	3, 09954579	1460	10	
35	0	1, 0010173	22, 1865278	3, 09948528	3, 09846849	0, 00101679	0	25
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S	M

87 Grad.

2 Grad.

M	S.	Sinus.	D.	Cosinus.	D	Tang.	D.	Cotang.	Diff.	S	M
35	0	0, 0450724		0, 9989837		0, 0451183		22, 1639803		0	25
	10	1208	484	815	22	1668	485	401412	238390	50	
	20	1693	485	793	22	2154	486	22, 1163534	237878	40	
	30	2177	484	772	21	2640	486	22, 0926165	237369	30	
	40	2661	484	750	22	3126	486	689304	236861	20	
	50	3146	485	728	22	3612	486	452950	236354	10	
36	0	3630	484	706	22	4097	485	22, 0217100	235850	0	24
	10	4114	484	684	22	4583	486	21, 9981754	235346	50	
	20	4599	485	662	22	5069	486	746908	234846	40	
	30	5083	484	640	22	5555	486	512563	234345	30	
	40	5567	484	618	22	6041	486	278716	233847	20	
	50	6051	484	595	23	6526	485	21, 9045365	233351	10	
37	0	6536	485	573	22	7012	486	21, 8812510	232855	0	23
	10	7020	484	551	22	7498	486	580148	232362	50	
	20	7504	484	529	22	7984	486	348278	231870	40	
	30	7989	485	0, 9989507	22	8470	486	21, 8116899	231379	30	
	40	8473	484	485	22	8956	486	21, 7886008	230891	20	
	50	8957	484	462	23	9441	485	655605	230402	10	
38	0	9442	485	440	22	0, 0459927	486	425687	229918	0	22
	10	0, 0459926	484	418	22	0, 0460413	486	21, 7196254	229433	50	
	20	0, 0460410	484	396	22	0899	486	21, 6967302	228952	40	
	30	0894	484	373	23	1385	486	738833	228469	30	
	40	1379	485	351	22	1871	486	510843	227990	20	
	50	1863	484	328	23	2356	485	283331	227512	10	
39	0	2347	484	306	22	2842	486	21, 6056296	227035	0	21
	10	2832	485	284	22	3328	485	21, 5829736	226560	50	
	20	3316	484	261	23	3814	486	603650	226086	40	
	30	3800	484	239	22	4300	486	378035	225615	30	
	40	4285	485	216	23	4786	486	21, 5152892	225143	20	
	50	4769	484	194	22	5272	486	21, 4928217	224675	10	
40	0	0, 0465253	484	0, 9989171	23	0, 0465757	485	21, 4704010	224207	0	20
M	S	Cosinus.	D.	Sinus	D	Cotang.	D.	Tang.	Diff.	S	M

M	S	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
35	0	1, 0010173	22, 1865278	3, 09948528	3, 09846849	0, 00101679	0	25
	10	195	1627131	9841132	9739234	1898	50	
	20	217	1389496	9733851	9631734	2117	40	
	30	239	1152369	9626685	9524348	2337	30	
	40	261	0915751	9519634	9417078	2556	20	
	50	283	0679639	9412697	9309921	2776	10	
36	0	305	0444032	9305875	9202879	2996	0	24
	10	1, 0010327	22, 0208928	3, 09199168	3, 09095952	0, 00103216	50	
	20	349	21, 9974325	9092575	8989138	3437	40	
	30	371	9740222	8986095	8882438	3657	30	
	40	393	9506618	8879729	8775851	3878	20	
	50	415	9273510	8773476	8669377	4099	10	
37	0	438	9040897	8667336	8563016	4320	0	23
	10	460	8808778	8561308	8456766	4542	50	
	20	482	8577150	8455393	8350629	4764	40	
37	30	1, 0010504	21, 8346013	3, 08349591	3, 08244604	0, 00104987	30	22
M	S	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

87 Grad.

2 Grad

M	S	Log. Sinus.	Diff.	Log. Cosin.	D.	Log. Tang.	Gem. D.	Log. Cotang.	S	M
35	0	8, 6539107		9, 9995584		8, 6543522		11, 3456478	0	25
	10	43771	4664	75	9	48196	4674	51804	50	
	20	48430	4659	65	10	52865	4669	47135	40	
	30	53084	4654	56	9	57528	4663	42472	30	
	40	57733	4649	46	10	62187	4659	37813	20	
	50	62377	4644	36	10	66841	4654	33159	10	
36	0	67017	4640	27	9	71490	4649	28510	0	24
	10	71651	4634	17	10	76133	4643	23867	50	
	20	76280	4629	9, 9995508	9	80772	4639	19228	40	
	30	80904	4624	9, 9995498	10	85406	4634	14594	30	
	40	85524	4620	89	9	90035	4629	09965	20	
	50	90138	4614	79	10	94659	4624	05341	10	
37	0	94748	4610	69	10	8, 6599279	4620	11, 3400721	0	23
	10	8, 6599353	4605	60	9	8, 6603893	4614	11, 3396107	50	
	20	8, 6603952	4599	50	10	08502	4609	91498	40	
	30	08547	4595	40	10	13107	4605	86893	30	
	40	13137	4590	31	9	17707	4600	82293	20	
	50	17723	4586	21	10	22301	4594	77699	10	
38	0	22303	4580	11	10	26891	4590	73109	0	22
	10	26878	4575	9, 9995402	9	31477	4586	68523	50	
	20	31449	4571	9, 9995392	10	36057	4580	63943	40	
	30	36015	4566	82	10	40633	4576	59367	30	
	40	40576	4561	73	9	45203	4570	54797	20	
	50	45132	4556	63	10	49770	4567	50230	10	
39	0	49684	4552	53	10	54331	4561	45669	0	21
	10	54231	4547	43	10	58887	4556	41113	50	
	20	58773	4542	34	9	63439	4551	36561	40	
	30	63310	4537	24	10	67986	4547	32014	30	
	40	67842	4532	14	10	72528	4542	27472	20	
	50	72370	4528	9, 9995304	10	77066	4538	22934	10	
40	0	8, 6676893	4523	9, 9995295	9	8, 6681598	4532	11, 3318402	0	20
M	S	Log. Cosin.	Diff	Log. Sinus.	D.	Log. Cot.	Gem. D.	Log. Tang.	S.	M

M	S	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S	M
37	30	1, 0010504	21, 8346013	3, 08349591	3, 08244604	0, 00104987	30	22
	40	526	8115365	8243901	8138698	5209	20	
	50	549	7885204	8138323	8032891	5432	10	
38	0	571	7655529	8032857	7927202	5655	0	22
	10	593	7426338	7927502	7821624	5878	50	
	20	616	7197630	7822258	7716156	6102	40	
	30	638	6969403	7717125	7610800	6325	30	
	40	1, 0010661	21, 6741655	3, 07612203	3, 07505554	0, 00106549	20	
	50	683	6514386	7507191	7400418	6773	10	
39	0	705	6287593	7402389	7295392	6997	0	21
	10	728	6061276	7297697	7190475	7222	50	
	20	750	5835432	7193114	7085668	7446	40	
	30	773	5610060	7088640	6980969	7671	30	
	40	795	5385159	6984275	6876379	7896	20	
	50	818	5160727	6880020	6771898	8122	10	
40	0	1, 0010841	21, 4936763	3, 06775874	3, 06667526	0, 00108348	0	20
M	S	Cosecans.	Secans.	Log hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S	M

87 Grad.

2 Grad.

M	S.	Sinus.	D.	Cosinus.	D	Tang.	D.	Cotang.	Diff.	S.	M
40	0	0,0465253		0,9989171		0,0465757		21,4704010		0	20
	10	5737	484	149	22	6243	486	480270	223740	50	
	20	6222	485	126	23	6729	486	256994	223276	40	
	30	6706	484	103	23	7215	486	21,4034182	222812	30	
	40	7190	484	081	22	7701	486	21,3811832	222350	20	
	50	7675	485	058	23	8187	486	589942	221890	10	
41	0	8159	484	035	23	8673	486	368511	221431	0	19
	10	8643	484	0,9989013	22	9159	486	21,3147538	220973	50	
	20	9127	484	0,9988990	23	0,0469644	485	21,2927021	220517	40	
	30	0,0469612	485	967	23	0,0470130	486	706959	220062	30	
	40	0,0470096	484	944	23	0616	486	487351	219608	20	
	50	0580	484	922	22	1102	486	268194	219157	10	
42	0	1065	485	899	23	1588	486	21,2049488	218706	0	18
	10	1549	484	876	23	2074	486	21,1831231	218257	50	
	20	2033	484	853	23	2560	486	613422	217809	40	
	30	2517	484	830	23	3046	486	396060	217362	30	
	40	3001	484	807	23	3532	486	21,1179142	216918	20	
	50	3486	485	784	23	4018	486	21,0962668	216474	10	
43	0	3970	484	0,9988761	23	4503	485	746637	216031	0	17
	10	4454	484	738	23	4989	486	531047	215590	50	
	20	4939	485	715	23	5475	486	315896	215151	40	
	30	0,0475423	484	692	23	0,0475961	486	21,0101184	214712	30	
	40	5907	484	669	23	6447	486	20,9886908	214276	20	
	50	6391	484	646	23	6933	486	673068	213840	10	
44	0	6876	485	623	23	7419	486	459662	213406	0	16
	10	7360	484	600	23	7905	486	246690	212972	50	
	20	7844	484	577	23	8391	486	20,9034149	212541	40	
	30	8329	485	554	23	8877	486	20,8822039	212110	30	
	40	8813	484	530	24	9363	486	610357	211682	20	
	50	9297	484	507	23	0,0479849	486	399103	211254	10	
45	0	0,0479781	484	0,9988484	23	0,0480334	485	20,8188276	210827	0	15
M	S.	Cosinus.	D	Sinus.	D	Cotang.	D	Tang.	Diff	S.	M

M	S	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
40	0	1,0010841	21,4936763	3,0677587	3,0666752	0,0010834	0	20
	10	864	4713265	6671836	6563262	8574	50	
	20	886	4490232	6567907	6459107	8300	40	
	30	909	4267662	6464087	6355060	9027	30	
	40	931	4045555	6360375	6251122	9253	20	
	50	954	3823907	6256771	6147291	9480	10	
41	0	977	3602719	6153274	6043567	9707	0	19
	10	1,0010999	21,3381989	3,0604984	3,0593994	0,0010993	50	
	20	1,0011022	3161714	5946600	5836438	0,0011016	40	
	30	045	2941895	5843423	5733033	0390	30	
	40	068	2722529	5740353	5629735	0618	20	
	50	091	2503615	5637389	5526543	0846	10	
42	0	114	2285151	5534532	5423457	1075	0	18
	10	136	2067137	5431781	5320478	1303	50	
	20	159	1849570	5329135	5217603	1532	40	
42	30	1,0011182	21,1632450	3,0526594	3,0514833	0,0011761	30	17
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

87 Grad.

2 Grad.

M	S.	Log. Sinus.	Diff.	Log. Cosin.	D	Log. Tang.	Gem. D.	Log. Cotang.	S	M
40	0	8, 6676893		9, 9995295		8, 6681598		11, 3318402	0.	20
	10	81411	4518	85	10	86127	4529	13873	50	
	20	85925	4514	75	10	90650	4523	09350	40	
	30	90434	4509	65	10	95169	4519	04831	30	
	40	94938	4504	55	10	8, 6699683	4514	11, 3300317	20	
	50	8, 6699437	4499	45	10	8, 6704192	4509	11, 3295808	10	
41	0	8, 6703932	4495	36	9	08697	4505	91303	0	19
	10	08422	4490	26	10	13197	4500	86803	50	
	20	12908	4486	16	10	17692	4495	82308	40	
	30	17389	4481	9, 9995206	10	22183	4491	77817	30	
	40	21865	4476	9, 9995196	10	26669	4486	73331	20	
	50	26337	4472	86	10	31151	4482	68849	10	
42	0	30804	4467	76	10	35628	4477	64372	0	18
	10	35266	4462	66	10	40100	4472	59900	50	
	20	39724	4458	56	10	44568	4468	55432	40	
	30	8, 6744177	4453	46	10	8, 6749031	4463	11, 3250969	30	
	40	48626	4449	36	10	53490	4459	46510	20	
	50	53070	4444	26	10	57944	4454	42056	10	
43	0	57510	4440	16	10	62393	4449	37607	0	17
	10	61945	4435	9, 9995106	10	66839	4446	33161	50	
	20	66375	4430	9, 9995096	10	71279	4440	28721	40	
	30	70801	4426	86	10	75715	4436	24285	30	
	40	75223	4422	76	10	80147	4432	19853	20	
	50	79640	4417	66	10	84573	4426	15427	10	
44	0	84052	4412	56	10	88996	4423	11004	0	16
	10	88460	4408	46	10	93414	4418	06586	50	
	20	92864	4404	36	10	8, 6797828	4414	11, 3202172	40	
	30	8, 6797263	4399	26	10	8, 6802237	4409	11, 3197763	30	
	40	8, 6801657	4394	16	10	06641	4404	93359	20	
	50	06047	4390	9, 9995006	10	11042	4401	88958	10	
45	0	8, 6810433	4386	9, 9994996	10	8, 6815437	4395	11, 3184563	0	15
M	S.	Log. Cosin.	Diff.	Log. Sinus.	D.	Log. Cot.	Gem. D.	Log. Tang.	S.	M

M	S.	Secans	Cosecans	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
42	30	1, 00111822	21, 1632450	3, 05226594	3, 05114833	0, 00111761	30	18
	40	205	14157775	5124158	5012168	1990	20	
	50	228	11995544	5021827	4909607	2220	10	
43	0	251	09837755	4919601	4807151	2450	0	17
	10	274	07678407	4817480	4704799	2681	50	
	20	297	05519499	4715464	4602553	2911	40	
	30	321	03359029	4613553	4500411	3142	30	
	40	1, 00111344	21, 01249977	3, 04511746	3, 04398373	0, 00113373	20	
	50	367	20, 99911399	4410043	4296439	3604	10	
44	0	390	9698236	4308443	4194608	3835	0	16
	10	413	9485506	4206946	4092880	4066	50	
	20	436	9273208	4105553	3991255	4298	40	
	30	460	9061340	4004263	3889733	4530	30	
	40	483	8849901	3903076	3788314	4762	20	
	50	506	8638890	3801991	3686996	4995	10	
45	0	1, 00115529	20, 8428305	3, 03701008	3, 03585780	0, 00115228	0	15
M	S	Cosecans	Secans	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

87 Grad.

2 Grad.

M	S	Sinus.	D.	Cosinus.	D	Tang.	D.	Cotang.	Diff.	S.	M
45	0	0, 0479781		0, 9988484		0, 0480334		20, 8188276		0	15
	10	0, 0480266	485	461	23	0820	486	20, 7977874	210402	50	
	20	0750	484	437	24	1306	486	767896	209978	40	
	30	1234	484	414	23	1792	486	558340	209556	30	
	40	1718	484	391	23	2278	486	349205	209135	20	
	50	2203	485	367	24	2764	486	20, 7140491	208714	10	
46	0	2687	484	344	23	3250	486	20, 6932196	208295	0	14
	10	3171	484	320	24	3736	486	724318	207878	50	
	20	3655	484	297	23	4222	486	516856	207462	40	
	30	4140	485	0, 9988274	23	0, 0484708	486	309809	207047	30	
	40	4624	484	250	24	5194	486	20, 6103176	206633	20	
	50	5108	484	227	23	5680	486	20, 5896956	206220	10	
47	0	0, 0485592	484	203	24	6166	486	691147	205809	0	13
	10	6077	485	179	24	6652	486	485748	205399	50	
	20	6561	484	156	23	7138	486	280758	204990	40	
	30	7045	484	132	24	7624	486	20, 5076175	204583	30	
	40	7529	484	109	23	8110	486	20, 4871999	204176	20	
	50	8013	484	085	24	8596	486	668228	203771	10	
48	0	8498	485	061	24	9082	486	464861	203367	0	12
	10	8982	484	038	23	0, 0489568	486	261897	202964	50	
	20	9466	484	0, 9988014	24	0, 0490054	486	20, 4059354	202563	40	
	30	0, 0489950	484	0, 9987990	24	0540	486	20, 3857172	202162	30	
	40	0, 0490435	485	966	24	1026	486	655409	201763	20	
	50	0919	484	943	23	1511	485	454043	201366	10	
49	0	1403	484	919	24	1997	486	253075	200968	0	11
	10	1887	484	895	24	2483	486	20, 3052503	200572	50	
	20	2372	485	871	24	2969	486	20, 2852325	200178	40	
	30	2856	484	847	24	3455	486	652540	199785	30	
	40	3340	484	823	24	3941	486	453148	199392	20	
	50	3824	484	799	24	4427	486	254146	199002	10	
50	0	0, 0494308	484	0, 9987775	24	0, 0494913	486	20, 2055535	198611	0	10
M	S	Cosinus.	D	Sinus.	D	Cotang.	D.	Tang.	Diff.	S.	M

M	S.	Secans	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
45	0	1, 0011529	20, 8428305	3, 03701008	3, 03585780	0, 00115228	0	15
	10	553	8218145	3600127	3484666	5461	50	
	20	576	8008409	3499347	3383653	5694	40	
	30	599	7799097	3398668	3282740	5928	30	
	40	623	7590205	3298091	3181930	6161	20	
	50	646	7381733	3197615	3081220	6395	10	
46	0	670	7173680	3097240	2980611	6629	0	14
	10	693	20, 6966044	3, 02996966	3, 02880102	0, 00116864	50	
	20	717	6758825	2896793	2779695	7098	40	
	30	740	6552021	2796720	2679387	7333	30	
	40	764	6345631	2696748	2579180	7568	20	
	50	787	6139653	2596876	2479073	7803	10	
47	0	811	5934086	2497104	2379065	8039	0	13
	10	834	5728930	2397432	2279157	8275	50	
	20	858	5524182	2297859	2179348	8511	40	
47	30	1, 0011882	20, 5319842	3, 02198387	3, 02079639	0, 00118748	30	12
M	S	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S	M

87 Grad.

2 Grad.

M	S	Log. Sinus.	Diff	Log. Cosin.	D	Log. Tang.	Gem D.	Log. Cotang.	S	M
45	0	8, 6810433		9, 9994996		8, 6815437		11, 3184563	0	15
	10	14814	4381	86	10	19829	4392	80171	50	
	20	19191	4377	75	11	24226	4387	75784	40	
	30	23563	4372	65	10	28598	4382	71402	30	
	40	27931	4369	55	10	32976	4378	67024	20	
	50	32295	4364	45	10	37350	4374	62650	10	
46	0	36654	4359	35	10	41719	4369	58281	0	14
	10	41009	4355	25	10	46084	4365	53916	50	
	20	45359	4350	14	11	50445	4361	49555	40	
	30	49706	4347	9, 9994904	10	8, 6854801	4356	11, 3145199	30	
	40	54047	4341	9, 9994894	10	59153	4352	40847	20	
	50	58385	4338	84	10	63501	4348	36499	10	
47	0	8, 6862718	4333	74	10	67844	4343	32156	0	13
	10	67046	4328	63	11	72183	4339	27817	50	
	20	71371	4325	53	10	76518	4335	23482	40	
	30	75691	4320	43	10	80848	4330	19152	30	
	40	80007	4316	33	10	85174	4326	14826	20	
	50	84318	4311	22	11	89496	4322	10504	10	
48	0	88625	4307	12	10	93813	4317	06187	0	12
	10	92928	4303	9, 9994802	10	8, 6898126	4313	11, 3101874	50	
	20	8, 6897227	4299	9, 9994791	11	8, 6902435	4309	11, 3097565	40	
	30	8, 6901521	4294	81	10	06740	4305	93260	30	
	40	05811	4290	71	10	11041	4301	88959	20	
	50	10097	4286	60	11	15337	4296	84663	10	
49	0	14379	4282	50	10	19629	4292	80371	0	11
	10	18656	4277	40	10	23917	4288	76083	50	
	20	22929	4273	29	11	28200	4283	71800	40	
	30	27198	4269	19	10	32479	4279	67521	30	
	40	31463	4265	9, 9994709	10	36755	4276	63245	20	
	50	35724	4261	9, 9994698	11	41026	4271	58974	10	
50	0	8, 6939980	4256	9, 9994688	10	8, 6945292	4266	11, 3054708	0	10
M	S	Log. Cosin.	Diff.	Log. Sin.	D.	Log. Cot.	Gem. D.	Log. Tang.	S.	M

M	S	Secans	Cosecans	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
47	30	1, 0011882	20, 5319842	3, 02198387	3, 02079639	0, 00118748	30	12
	40	905	5115908	2099011	1980027	8984	20	
	50	929	4912380	1999736	1880515	9221	10	
48	0	953	4709255	1900560	1781102	9458	0	12
	10	1, 0011977	4506534	1801483	1681788	9695	50	
	20	1, 0012000	4304214	1702504	1582571	0, 00119933	40	
	30	024	4102294	1603623	1483452	0, 00120171	30	
	40	048	20, 3900773	3, 01504839	3, 01384430	0409	20	
	50	072	3699651	1406152	1285505	0647	10	
49	0	096	3498926	1307562	1186677	0885	0	11
	10	120	3298595	1209069	1087945	1124	50	
	20	144	3098660	1110674	0989311	1363	40	
	30	168	2899118	1012377	0890775	1602	30	
	40	191	2699968	0914177	0792336	1841	20	
	50	215	2501209	0816075	0693995	2080	10	
50	0	1, 0012239	20, 2302840	3, 00718070	3, 00595750	0, 00122320	0	10
M	S.	Cosecans	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

87 Grad.

2 Grad

M	S	Sinus.	D	Cosinus.	D	Tang.	D.	Cotang.	Diff.	S.	M
50	0	0,0494308		0,9987775		0,0494913		20,2055535		0	10
	10	4793	485	752	23	5399	486	20,1857312	198223	50	
	20	5277	484	728	24	5885	486	659477	197835	40	
	30	5761	484	703	25	6371	486	462028	197449	30	
	40	6245	484	679	24	6857	486	264965	197063	20	
	50	6730	485	655	24	7343	486	20,1068285	196680	10	
51	0	7214	484	631	24	7829	486	20,0871989	196296	0	9
	10	7698	484	607	24	8316	487	676075	195914	50	
	20	8182	484	583	24	8802	486	480542	195533	40	
	30	8666	484	559	24	9288	486	285388	195154	30	
	40	9151	485	535	24	0,0499774	486	20,0090613	194775	20	
	50	0,0499635	484	510	25	0,0500260	486	19,9896216	194397	10	
52	0	0,0500119	484	486	24	0746	486	702194	194022	0	8
	10	0603	484	462	24	1232	486	508549	193645	50	
	20	1087	484	438	24	1718	486	315278	193271	40	
	30	1572	485	0,9987413	25	2204	486	19,9122379	192899	30	
	40	2056	484	389	24	2690	486	19,8929853	192526	20	
	50	2540	484	365	24	3176	486	737698	192155	10	
53	0	3024	484	340	25	3662	486	545913	191785	0	7
	10	3508	484	316	24	4148	486	354496	191417	50	
	20	3993	485	291	25	4634	486	19,8163447	191049	40	
	30	4477	484	267	24	5120	486	19,7972765	190682	30	
	40	4961	484	243	24	5606	486	782449	190316	20	
	50	5445	484	218	25	6092	486	592498	189951	10	
54	0	5929	484	194	24	6578	486	402909	189589	0	6
	10	6414	485	169	25	7064	486	213684	189225	50	
	20	6898	484	144	25	7550	486	19,7024820	188864	40	
	30	7382	484	120	24	8036	486	19,6836316	188504	30	
	40	7866	484	095	25	8522	486	648173	188143	20	
	50	8350	484	071	24	9008	486	460387	187786	10	
55	0	0,0508835	485	0,9987046	25	0,0509495	487	19,6272959	187428	0	5
M	S	Cosinus.	D	Sinus.	D	Cotang.	D	Tang.	Diff.	S.	M

M	S	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
50	0	1,0012239	20,2302840	3,0071807 0	3,0059575 0	0,0012232 0	0	10
	10	264	2104860	0620160	0497600	2560	50	
	20	288	1907267	0522346	0399546	2800	40	
	30	312	1710061	0424627	0301586	3041	30	
	40	336	1513240	0327004	0203722	3282	20	
	50	360	1316804	0229476	0105953	3523	10	
51	0	384	1120750	0132043	3,0008279	3764	0	9
	10	1,0012408	20,0925078	3,0003470 5	2,9991069 9	0,0012400 6	50	
	20	432	0729788	2,9993746 2	9813214	4248	40	
	30	457	0534877	9840314	9715824	4490	30	
	40	481	0340344	9743261	9618529	4732	20	
	50	505	20,0146189	9646302	9521328	4974	10	
52	0	529	19,9952411	9549436	9424220	5216	0	8
	10	554	9759008	9452664	9327205	5459	50	
	20	578	9565979	9355985	9230283	5702	40	
52	30	1,0012602	19,9373323	2,9925940 0	2,9913345 5	0,0012594 5	30	7
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

87 Grad.

2 Grad.

M	S.	Log. Sinus.	Diff.	Log. Cosin.	D.	Log. Tang.	Com. D.	Log. Cotang.	S.	M
50	0	8, 6939980		9, 9994688		8, 6945292		11, 3054708	0	10
	10	44232	4252	77	11	49555	4263	50445	50	
	20	48480	4248	67	10	53824	4259	46186	40	
	30	52724	4244	56	11	58068	4254	41932	30	
	40	56964	4240	46	10	62318	4250	37682	20	
	50	61200	4236	35	11	66564	4246	33436	10	
51	0	65431	4231	25	10	70806	4242	29194	0	9
	10	69659	4228	15	10	75044	4238	24956	50	
	20	73882	4223	9, 9994604	11	79278	4234	20722	40	
	30	78101	4219	9, 9994594	10	83507	4229	16493	30	
	40	82316	4215	83	11	87733	4226	12267	20	
	50	86527	4211	72	11	91954	4221	08046	10	
52	0	90734	4207	62	10	8, 6996172	4218	11, 3003828	0	8
	10	94936	4202	51	11	8, 7000385	4213	11, 2999615	50	
	20	8, 6999135	4199	41	10	04594	4209	95406	40	
	30	8, 7003330	4195	30	11	08799	4205	91201	30	
	40	07520	4190	20	10	13000	4201	87000	20	
	50	11707	4187	9, 9994509	11	17197	4197	82803	10	
53	0	15889	4182	9, 9994498	11	21390	4193	78610	0	7
	10	20067	4178	88	10	25580	4190	74420	50	
	20	24242	4175	77	11	29765	4185	70235	40	
	30	28412	4170	67	10	33946	4181	66054	30	
	40	32578	4166	56	11	38122	4176	61878	20	
	50	36741	4163	45	11	42295	4173	57705	10	
54	0	40899	4158	35	10	46465	4170	53535	0	6
	10	45054	4155	24	11	50630	4165	49370	50	
	20	49204	4150	13	11	54791	4161	45209	40	
	30	53350	4146	9, 9994403	10	58948	4157	41052	30	
	40	57493	4143	9, 9994392	11	63101	4153	36899	20	
	50	61631	4138	81	11	67250	4149	32750	10	
55	0	8, 7065766	4135	9, 9994370	11	8, 7071395	4145	11, 2928605	0	5
M	S.	Log. Cosin.	Diff.	Log. Sinus.	D.	Log. Cot.	Com. D.	Log. Tang.	S	M

M	S.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
52	30	1, 0012602	19, 9373323	2, 99259400	2, 99133455	0, 00125945	30	7
	40	627	9181039	9162989	9036720	6189	20	
	50	651	8989126	9065511	8940078	6433	10	
53	0	676	8797583	8970206	8843529	6677	0	7
	10	700	8606410	8873994	8747072	6922	50	
	20	725	8415604	8777874	8650707	7167	40	
	30	749	8225164	8681847	8554435	7412	30	
	40	1, 0012774	19, 8035091	2, 98585913	2, 98458256	0, 00127657	20	
	50	798	7845382	8490071	8362169	7902	10	
54	0	823	7656036	8394321	8266174	8147	0	6
	10	847	7467053	8298663	8170270	8393	50	
	20	872	7278432	8203097	8074458	8639	40	
	30	897	7090171	8107623	7978738	8885	30	
	40	921	6902270	8012240	7883109	9131	20	
	50	946	6714726	7916948	7787571	9377	10	
55	0	1, 0012971	19, 6527541	2, 97821747	2, 97692128	0, 00129624	0	5
M	S	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

87 Grad.

2 Grad.

M	S.	Sinus	D	Cosinus	D	Tang.	D	Cotang.	Diff.	S.	M
55	0	0,0508835		0,9987046		0,0509495		19,6272959		0	5
	10	9319	484	0,9987021	25	0,0509981	486	19,6085887	187072	50	
	20	0,0509803	484	0,9986997	24	0,0510467	486	19,5899170	186717	40	
	30	0,0510287	484	972	25	0953	486	712808	186362	30	
	40	0771	484	947	25	1439	486	526799	186009	20	
	50	1255	484	922	25	1925	486	341142	185657	10	
56	0	1740	485	898	24	2411	486	19,5155837	185305	0	4
	10	2224	484	873	25	2897	486	19,4970882	184955	50	
	20	2708	484	848	25	3383	486	786276	184606	40	
	30	3192	484	823	25	3869	486	602019	184257	30	
	40	3676	484	798	25	4355	486	418109	183910	20	
	50	4161	485	773	25	4841	486	234545	183564	10	
57	0	0,0514645	484	748	25	5328	487	19,4051327	183218	0	3
	10	5129	484	723	25	5814	486	19,3868453	182874	50	
	20	5613	484	698	25	6300	486	685923	182530	40	
	30	6097	484	0,9986673	25	6786	486	503725	182198	30	
	40	6581	484	648	25	7272	486	321888	181837	20	
	50	7066	485	623	25	7758	486	19,3140383	181505	10	
58	0	7550	484	598	25	8244	486	19,2959217	181166	0	2
	10	8034	484	573	25	8730	486	778389	180828	50	
	20	8518	484	548	25	9216	486	597899	180490	40	
	30	9002	484	523	25	0,0519703	487	417746	180153	30	
	40	9486	484	498	25	0,0520189	486	237929	179817	20	
	50	0,0519970	484	472	26	0675	486	19,2058446	179483	10	
59	0	0,0520455	485	447	25	1161	486	19,1879297	179149	0	1
	10	0939	484	422	25	1647	486	700482	178815	50	
	20	1423	484	397	25	2133	486	521999	178483	40	
	30	1907	484	371	26	2619	486	343846	178153	30	
	40	2391	484	346	25	3106	487	19,1166024	177822	20	
	50	2875	484	321	25	3592	486	19,0988531	177493	10	
60	0	0,0523360	485	0,9986295	26	0,0524078	486	19,0811367	177164	0	0
M	S.	Cosinus	D.	Sinus.	D	Cotang.	D	Tang.	Diff.	S	M

M	S.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
55	0	1,0012971	19,6527541	2,97821747	2,97692123	0,00129624	0	5
	10	1,0012996	6340711	7726637	7596766	0,00129871	50	
	20	1,0013020	6154237	7631617	7501499	0,00130118	40	
	30	045	5968117	7536687	7406321	0366	30	
	40	070	5782351	7441847	7311233	0614	20	
	50	095	5596937	7347097	7216235	0862	10	
56	0	120	5411875	7252437	7121327	1110	0	4
	10	1,0013145	19,5227162	2,97157867	2,97026508	0,00131359	50	
	20	169	5042799	7063387	6931780	1607	40	
	30	194	4858784	6968997	6837141	1856	30	
	40	219	4675117	6874696	6742591	2105	20	
	50	244	4491796	6780485	6648130	2355	10	
57	0	269	4308820	6686363	6553758	2605	0	3
	10	294	4126189	6592330	6459475	2855	50	
	20	319	3943901	6498385	6365280	3105	40	
57	30	1,0013344	19,3761946	2,96404528	2,96271172	0,00133356	30	2
M	S.	Cosecans	Secans	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

87 Grad.

2 Grad.

M	S.	Log. Sinus.	Diff.	Log. Cosin.	D.	Log. Tang.	Gem. D.	Log. Cotang.	S.	M
55	0	8,7065766		9,9994370		8,7071395		11,2928605	0	5
	10	69896	4130	360	10	75537	4142	24463	50	
	20	74023	4127	349	11	79674	4137	20326	40	
	30	78146	4123	338	11	83808	4134	16192	30	
	40	82265	4119	328	10	87937	4129	12063	20	
	50	86380	4115	317	11	92063	4126	07937	10	
56	0	90490	4110	306	11	8,7096185	4122	11,2903815	0	4
	10	94598	4108	295	11	8,7100302	4117	11,2899698	50	
	20	8,7098701	4103	284	11	04416	4114	95584	40	
	30	8,7102800	4099	274	10	08527	4111	91473	30	
	40	06896	4096	263	11	12633	4106	87367	20	
	50	10987	4091	252	11	16735	4102	83265	10	
57	0	15075	4088	241	11	20834	4099	79166	0	3
	10	19159	4084	230	11	24929	4095	75071	50	
	20	23239	4080	219	11	29019	4090	70981	40	
	30	27315	4076	9,9994208	11	33106	4087	66894	30	
	40	31387	4072	198	10	37190	4084	62810	20	
	50	35456	4069	187	11	41269	4079	58731	10	
58	0	8,7139520	4064	176	11	8,7145345	4076	11,2854655	0	2
	10	43581	4061	165	11	49417	4072	50583	50	
	20	47638	4057	154	11	53485	4068	46515	40	
	30	51692	4054	143	11	57549	4064	42451	30	
	40	55741	4049	132	11	61609	4060	38391	20	
	50	59787	4046	121	11	65666	4057	34334	10	
59	0	63829	4042	110	11	69719	4053	30281	0	1
	10	67867	4038	099	11	73768	4049	26232	50	
	20	71901	4034	088	11	77813	4045	22187	40	
	30	75932	4031	077	11	81855	4042	18145	30	
	40	79959	4027	066	11	85893	4038	14107	20	
	50	83982	4023	055	11	89927	4034	10073	10	
60	0	8,7188002	4020	9,9994044	11	8,7193958	4031	11,2806042	0	0
M	S	Log. Cosin.	Diff.	Log. Sinus.	D	Log. Cot.	Gem. D.	Log. Tang.	S	M

M	S	Secans	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log hyp. Cos.	S.	M
57	30	1,00133344	19,3761946	2,96404528	2,96271172	0,00133356	30	2
	40	370	3580352	6310759	6177153	3606	20	
	50	395	3399089	6217078	6083221	3857	10	
58	0	420	3218165	6123485	5989377	4108	0	2
	10	445	3037580	6029980	5895621	4359	50	
	20	470	2857333	5936562	5801952	4610	40	
	30	495	2677422	5843232	5708370	4862	30	
	40	1,00133521	19,2497847	2,95749989	2,95614875	0,00135114	20	
	50	546	2318607	5656833	5521467	5366	10	
59	0	571	2139701	5563764	5428145	5619	0	1
	10	597	1961128	5470782	5334910	5872	50	
	20	622	1782888	5377886	5241761	6125	40	
	30	647	1604978	5285076	5148697	6379	30	
	40	673	1427398	5192352	5055720	6632	20	
	50	698	1250148	5099714	4962828	6886	10	
60	0	1,00133723	19,1073226	2,95007162	2,94870022	0,00137140	0	0
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

87 Grad.

3 Grad.

M	S	Sinus.	D	Cosinus.	D	Tang.	D.	Cotang.	Diff	S.	M
0	0	0,0523360		0,9986295		0,0524078		19,0811367		0	60
	10	3844	484	270	25	4564	486	634530	176837	50	
	20	4328	484	245	25	5050	486	458020	176510	40	
	30	4812	484	219	26	5536	486	281835	176185	30	
	40	5296	484	194	25	6022	486	19,0105975	175860	20	
	50	5780	484	168	26	6509	487	18,9930439	175536	10	
1	0	6264	484	143	25	6995	486	755226	175213	0	59
	10	6749	485	117	26	7481	486	580335	174891	50	
	20	7233	484	092	25	7967	486	405765	174570	40	
	30	7717	484	066	26	8453	486	231515	174250	30	
	40	8201	484	040	26	8939	486	18,9057586	173929	20	
	50	8685	484	0,9986015	25	9426	487	18,8883974	173612	10	
2	0	9169	484	0,9985989	26	0,0529912	486	710680	173294	0	58
	10	0,0529653	484	964	25	0,0530398	486	537703	172977	50	
	20	0,0530138	485	938	26	0884	486	365042	172661	40	
	30	0622	484	912	26	1370	486	192696	172346	30	
	40	1106	484	886	26	1856	486	18,8020664	172032	20	
	50	1590	484	861	25	2343	487	18,7848946	171718	10	
3	0	2074	484	835	26	2829	486	677539	171407	0	57
	10	2558	484	809	26	3315	486	506445	171094	50	
	20	3042	484	783	26	3801	486	335662	170783	40	
	30	3526	484	757	26	4287	486	18,7165188	170474	30	
	40	4011	485	731	26	4774	487	18,6995023	170165	20	
	50	4495	484	706	25	5260	486	825167	169856	10	
4	0	4979	484	680	26	5746	486	655618	169549	0	56
	10	5463	484	654	26	6232	486	486376	169242	50	
	20	5947	484	628	26	6718	486	317439	168937	40	
	30	6431	484	602	26	7205	487	18,6148808	168631	30	
	40	6915	484	576	26	7691	486	18,5980480	168328	20	
	50	7399	484	550	26	8177	486	812456	168024	10	
5	0	0,0537883	484	0,9985524	26	0,0538663	486	18,5644734	167722	0	55
M	S.	Cosinus.	D	Sinus.	D	Cotang.	D.	Tang.	Diff.	S	M

M.	S.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
0	0	1,0013723	19,1073226	2,9500716 2	2,9487002 2	0,0013714 0	0	60
	10	749	0896632	4914696	4777302	7394	50	
	20	774	0720364	4822316	4684668	7648	40	
	30	800	0544422	4730022	4592119	7903	30	
	40	825	0368804	4637813	4499655	8158	20	
	50	851	0193511	4545689	4407276	8413	10	
1	0	877	19,0018540	4453650	4314981	8669	0	59
	10	902	18,9843892	2,9436 1696	2,9422 2772	8924	50	
	20	928	9669565	4869827	4130647	9180	40	
	30	953	9495558	4178042	4038606	9436	30	
	40	1,0013979	9321871	4086341	3946648	9693	20	
	50	1,0014005	9148501	3994725	3854776	0,0139949	10	
2	0	030	8975450	3903193	3762987	0,0140206	0	58
	10	056	8802716	3811745	3671282	0463	50	
	20	082	8630297	3720381	3579660	0721	40	
2	30	1,0014108	18,8458194	2,9362 9101	2,9348 8123	0,0140978	30	57
M.	S	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

86 Grad.

M	S.	Log. Sin.	Diff	Log. Cosin.	D.	Log. Tang.	Gem. D.	Log. Cotang.	S.	M
0	0	8, 7188002		9, 9994044		8, 7193958		11, 2806042	0	60
	10	92017	4015	033	11	8, 7197984	4026	11, 2802016	50	
	20	8, 7196029	4012	022	11	8, 7202007	4023	11, 2797993	40	
	30	8, 7200038	4009	011	11	06027	4020	93973	30	
	40	04042	4004	9, 9994000	11	10042	4015	89958	20	
	50	08043	4001	9, 9993989	11	14054	4012	85946	10	
1	0	12040	3997	978	11	18063	4009	81937	0	59
	10	16034	3994	967	11	22067	4004	77933	50	
	20	20024	3990	955	12	26068	4001	73932	40	
	30	24010	3986	944	11	30065	3997	69935	30	
	40	27992	3982	933	11	34059	3994	65941	20	
	50	31971	3979	922	11	38049	3990	61951	10	
2	0	35946	3975	911	11	42035	3986	57965	0	58
	10	39918	3972	900	11	46018	3983	53982	50	
	20	43886	3968	889	11	49997	3979	50003	40	
	30	8, 7247850	3964	877	12	8, 7253972	3975	11, 2746028	30	
	40	51810	3960	866	11	57944	3972	42056	20	
	50	55767	3957	855	11	61912	3968	38088	10	
3	0	59721	3954	9, 9993844	11	65877	3965	34123	0	57
	10	63671	3950	833	11	69838	3961	30162	50	
	20	67617	3946	821	12	73795	3957	26205	40	
	30	71559	3942	810	11	77749	3954	22251	30	
	40	75498	3939	799	11	81700	3951	18300	20	
	50	79434	3936	788	11	85646	3946	14354	10	
4	0	83366	3932	776	12	89589	3943	10411	0	56
	10	87294	3928	765	11	93529	3940	06471	50	
	20	91219	3925	754	11	8, 7297465	3936	11, 2702535	40	
	30	95140	3921	742	12	8, 7301397	3932	11, 2698603	30	
	40	8, 7299057	3917	731	11	05326	3929	94674	20	
	50	8, 7302972	3915	720	11	09252	3926	90748	10	
5	0	8, 7306882	3910	9, 9993708	12	8, 7313174	3922	11, 2686826	0	55
M	S.	Log Cos.	Diff.	Log. Sin.	D.	Log. Cot.	Gem. D.	Log. Tang.	S.	M

M	S	Secans.	Cos. cans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
2	30	1, 0014108	18, 8458194	2, 93629101	2, 93488123	0, 00140978	30	57
	40	134	8286405	3537904	3396668	1236	20	
	50	159	8114929	3446790	3305296	1494	10	
3	0	185	7943765	3355759	3214007	1752	0	57
	10	211	7772913	3264811	3122800	2011	50	
	20	237	7602372	3173946	3031677	2269	40	
	30	263	7432141	3083164	2940636	2528	30	
	40	1, 0014289	18, 7262219	2, 92992465	2, 92849678	0, 00142787	20	
	50	315	7092605	2901849	2758803	3046	10	
4	0	341	6923299	2811315	2668009	3306	0	56
	10	367	6754300	2720863	2577297	3566	50	
	20	393	6585606	2630493	2486667	3826	40	
	30	419	6417217	2540205	2396118	4087	30	
	40	445	6249132	2449999	2305652	4347	20	
	50	471	6081350	2359874	2215266	4608	10	
5	0	1, 0014497	18, 5913871	2, 92269830	2, 92124961	0, 00144869	0	55
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

3 Grad.

M	S.	Sinus.	D.	Cosinus.	D	Tang.	D.	Cotang.	Diff.	S.	M
5	0	0,0537883		0,9985524		0,0538663		18,5644734		0	55
	10	8368	485	498	26	9149	486	477314	167420	50	
	20	8852	484	471	27	0,0539636	487	310194	167120	40	
	30	9336	484	445	26	0,0540122	486	18,5143375	166819	30	
	40	0,0539820	484	419	26	0608	486	18,4976855	166520	20	
	50	0,0540304	484	393	26	1094	486	810633	166222	10	
6	0	0788	484	367	26	1581	487	644709	165924	0	54
	10	1272	484	340	27	2067	486	479082	165627	50	
	20	1756	484	314	26	2553	486	313751	165331	40	
	30	2240	484	288	26	3039	486	18,4148715	165036	30	
	40	2725	485	262	26	3526	487	18,3983973	164742	20	
	50	3209	484	235	27	4012	486	819525	164448	10	
7	0	3693	484	209	26	4498	486	655370	164155	0	53
	10	4177	484	183	26	4984	486	491507	163863	50	
	20	4661	484	156	27	5471	487	327935	163572	40	
	30	0,0545145	484	130	26	0,0545957	486	164653	163282	30	
	40	5629	484	103	27	6443	486	18,3001662	162991	20	
	50	6113	484	077	26	6929	486	18,2838959	162703	10	
8	0	6597	484	050	27	7416	487	676544	162415	0	52
	10	7081	484	0,9985024	26	7902	486	514417	162127	50	
	20	7565	484	0,9984997	27	8388	486	352577	161840	40	
	30	8050	485	971	26	8874	486	191023	161554	30	
	40	8534	484	944	27	9361	487	18,2029753	161270	20	
	50	9018	484	918	26	0,0549847	486	18,1868768	160985	10	
9	0	9502	484	891	27	0,0550333	486	708067	160701	0	51
	10	0,0549986	484	864	27	0820	487	547648	160419	50	
	20	0,0550470	484	838	26	1306	486	387512	160136	40	
	30	0954	484	811	27	1792	486	227657	159855	30	
	40	1438	484	784	27	2278	486	18,1068083	159574	20	
	50	1922	484	757	27	2765	487	18,0908789	159294	10	
10	0	0,0552406	484	0,9984731	26	0,0553251	486	18,0749774	159015	0	50
M	S	Cosinus	D.	Sinus.	D	Cotang.	D.	Tang.	Diff.	S.	M

M	S.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S	M
5	0	1,0014497	18,5913871	2,92269830	2,92124961	0,00144869	0	55
	10	524	5746693	2179867	2034737	5130	50	
	20	550	5579816	2089985	1944593	5392	40	
	30	576	5413240	2000184	1854530	5654	30	
	40	602	5246962	1910464	1764549	5915	20	
	50	628	5080983	1820825	1674648	6177	10	
6	0	655	4915301	1731267	1584828	6439	0	54
	10	1,0014681	18,4749917	2,91641789	2,91495088	0,00146701	50	
	20	707	4584828	1552392	1405428	6964	40	
	30	734	4420034	1463075	1315848	7227	30	
	40	760	4255535	1373838	1226347	7491	20	
	50	787	4091330	1284680	1136925	7755	10	
7	0	813	3927417	1195602	1047582	8020	0	53
	10	839	3763797	1106603	0958319	8284	50	
	20	866	3600467	1017684	0869135	8549	40	
7	30	1,0018892	18,3437429	2,90928844	2,90780030	0,00148814	30	52
M	S	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot	Log. hyp. Sin.	S.	M

86 Grad.

3 Grad.

M	S.	Log. Sinus.	Diff.	Log. Cosin.	D	Log. Tang.	Gem. D.	Log. Cotang.	S.	M
5	0	8,7306882		9,9993708		8,7313174		11,2686826	0	55
	10	10789	3907	697	11	17092	3918	82908	50	
	20	14693	3904	686	11	21007	3915	78993	40	
	30	18593	3900	674	12	24918	3911	75082	30	
	40	22489	3896	663	11	28826	3908	71174	20	
	50	26382	3893	652	11	32730	3904	67270	10	
6	0	30272	3890	640	12	36631	3901	63369	0	54
	10	34157	3885	629	11	40529	3898	59471	50	
	20	38040	3883	617	12	44423	3894	55577	40	
	30	41919	3879	606	11	48313	3890	51687	30	
	40	45795	3876	594	12	52200	3887	47800	20	
	50	49667	3872	583	11	56084	3884	43916	10	
7	0	8,7353535	3868	572	11	8,7359964	3880	11,2640036	0	53
	10	57400	3865	560	12	63840	3876	36160	50	
	20	61262	3862	549	11	67714	3874	32286	40	
	30	65120	3858	9,9993537	12	71583	3869	28417	30	
	40	68975	3855	526	11	75450	3867	24550	20	
	50	72827	3852	514	12	79313	3863	20687	10	
8	0	76675	3848	503	11	83172	3859	16828	0	52
	10	80519	3844	491	12	87028	3856	12972	50	
	20	84360	3841	480	11	90881	3853	09119	40	
	30	88198	3838	468	12	94730	3849	05270	30	
	40	92033	3835	456	12	8,7398576	3846	11,2601424	20	
	50	95864	3831	445	11	8,7402419	3843	11,2597581	10	
9	0	8,7399691	3827	433	12	06258	3839	93742	0	51
	10	8,7403515	3824	422	11	10094	3836	89906	50	
	20	07336	3821	410	12	13926	3832	86074	40	
	30	11154	3818	398	12	17755	3829	82245	30	
	40	14968	3814	387	11	21581	3826	78419	20	
	50	18779	3811	375	12	25403	3822	74597	10	
10	0	8,7422586	3807	9,9993364	11	8,7429222	3819	11,2570778	0	50
M	S.	Log. Cosin.	Diff.	Log. Sin.	D.	Log. Cot.	Gem. D.	Log. Tang.	S.	M

M	S.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S	M
7	30	1,0014892	18,3437429	2,9092884	2,9078003	0,0014881	30	52
	40	919	3274680	0840383	0691005	9078	20	
	50	945	3112220	0751401	0602058	9343	10	
8	0	972	2950048	0662798	0513190	9608	0	52
	10	1,0014999	2788163	0574274	0424400	0,0014987	50	
	20	1,0015025	2626565	0485829	0335690	0,0015013	40	
	30	052	2465253	0397462	0247057	0405	30	
	40	078	18,2304227	0309173	0158502	0671	20	
	50	105	2143484	0220963	2,9007002	0938	10	
9	0	132	1983026	0132831	2,8998162	1205	0	51
	10	159	1822850	2,9004477	9893304	1472	50	
	20	185	1662956	2,8995679	9805059	1739	40	
	30	212	1503344	9868898	9716891	2007	30	
	40	239	1344012	9781075	9628801	2274	20	
	50	266	1184960	9693329	9540787	2542	10	
10	0	1,0015293	18,1026188	2,8960566	2,8945285	0,0015281	0	50
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

86 Grad.

3 Grad.

M	S	Sinus.	D.	Cosinus.	D	Tang.	D.	Cotang.	Diff.	S.	M
10	0	0,0552406		0,9984731		0,0553251		18,0749774		0	50
	10	2890	484	704	27	3737	486	591037	158737	50	
	20	3374	484	677	27	4224	487	432578	158459	40	
	30	3858	484	650	27	4710	486	274396	158182	30	
	40	4343	485	623	27	5196	486	18,0116491	157905	20	
	50	4827	484	597	26	5683	487	17,9958860	157631	10	
11	0	5311	484	570	27	6169	486	801505	157355	0	49
	10	5795	484	543	27	6655	486	644424	157081	50	
	20	6279	484	516	27	7142	487	487616	156808	40	
	30	6763	484	489	27	7628	486	331081	156535	30	
	40	7247	484	462	27	8114	486	174817	156264	20	
	50	7731	484	435	27	8600	486	17,9018825	155992	10	
12	0	8215	484	0,9984408	27	9087	487	17,8863104	155721	0	48
	10	8699	484	381	27	0,0559573	486	707652	155452	50	
	20	9183	484	353	28	0,0560059	486	552470	155182	40	
	30	0,0559667	484	326	27	0546	487	397556	154914	30	
	40	0,0560151	484	299	27	1032	486	242909	154647	20	
	50	0635	484	272	27	1518	486	17,8088530	154379	10	
13	0	1119	484	245	27	2005	487	17,7934417	154113	0	47
	10	1603	484	218	27	2491	486	780570	153847	50	
	20	2087	484	190	28	2978	487	626987	153583	40	
	30	2572	485	163	27	3464	486	473669	153318	30	
	40	3056	484	136	27	3950	486	320615	153054	20	
	50	3540	484	109	27	4437	487	167824	152791	10	
14	0	4024	484	081	28	4923	486	17,7015294	152530	0	46
	10	4508	484	054	27	5409	486	17,6863027	152267	50	
	20	4992	484	0,9984026	28	5896	487	711020	152007	40	
	30	5476	484	0,9983999	27	6382	486	559273	151747	30	
	40	5960	484	972	27	6868	486	407786	151487	20	
	50	6444	484	944	28	7355	487	256558	151228	10	
15	0	0,0566928	484	0,9983917	27	0,0567841	486	17,6105588	150970	0	45
M	S.	Cosinus.	D.	Sinus.	D	Cotang.	D.	Tang.	Diff.	S.	M

M	S	Secans	Cosecans	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
10	0	1,0015293	18,1026188	2,89605660	2,89452850	0,0015281 0	0	50
	10	320	0867694	9518068	9364990	3078	50	
	20	346	0709478	9430553	9277206	3347	40	
	30	373	0551538	9343115	9189500	3615	30	
	40	400	0393875	9255754	9101870	3884	20	
	50	428	0236487	9168470	9014317	4153	10	
11	0	454	18,0079375	9081262	8926839	4423	0	49
	10	1,0015481	17,9922536	2,88994130	2,88839438	0,0015469 2	50	
	20	508	9765971	8907074	8752112	4962	40	
	30	535	9609678	8820094	8664862	5232	30	
	40	562	9453657	8733190	8577687	5503	20	
	50	590	9297908	8646362	8490588	5774	10	
12	0	617	9142429	8559609	8403564	6045	0	48
	10	644	8987220	8472931	8316615	6316	50	
	20	671	8832280	8386329	8229741	6588	40	
12	30	1,0015698	17,8677609	2,88299802	2,88142943	0,0015685 9	30	47
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S	M

86 Grad.

3 Grad.

M	S.	Log. Sinus.	Diff.	Log. Cosin.	D.	Log. Tang.	Diff. D.	Log. Cotang.	S	M
10	0	8,7422586		9,9993364		8,7429222		11,2570778	0	50
	10	26390	3804	352	12	33038	3816	66962	50	
	20	30191	3801	340	12	36850	3812	63150	40	
	30	33988	3797	329	11	40660	3810	59340	30	
	40	37782	3794	317	12	44465	3805	55535	20	
	50	41573	3791	305	12	48268	3803	51732	10	
11	0	45360	3787	293	12	52067	3799	47933	0	49
	10	49144	3784	282	11	55863	3796	44137	50	
	20	52925	3781	270	12	59655	3792	40345	40	
	30	8,7456703	3778	258	12	63444	3789	36556	30	
	40	60477	3774	247	11	67230	3786	32770	20	
	50	64248	3771	235	12	71013	3783	28987	10	
12	0	68015	3767	223	12	74792	3779	25208	0	48
	10	71780	3765	211	12	78569	3777	21431	50	
	20	75541	3761	199	12	82341	3772	17659	40	
	30	79299	3758	9,9993188	11	86111	3770	13889	30	
	40	83053	3754	176	12	89877	3766	10123	20	
	50	86805	3752	164	12	93641	3764	06359	10	
13	0	90553	3748	152	12	8,7497400	3759	11,2502600	0	47
	10	94297	3744	140	12	8,7501157	3757	11,2498843	50	
	20	8,7498039	3742	129	11	04911	3754	95089	40	
	30	8,7501777	3738	117	12	08661	3750	91339	30	
	40	05513	3736	105	12	12408	3747	87592	20	
	50	09244	3731	093	12	16152	3744	83848	10	
14	0	12973	3729	081	12	19892	3740	80108	0	46
	10	16699	3726	069	12	23629	3737	76371	50	
	20	20421	3722	057	12	27364	3735	72636	40	
	30	24140	3719	045	12	31095	3731	68905	30	
	40	27856	3716	033	12	34823	3728	65177	20	
	50	31569	3713	021	12	38547	3724	61453	10	
15	0	8,7535278	3709	9,9993009	12	8,7542269	3722	11,2457731	0	45
M	S.	Log. Cosin.	Diff.	Log. Sinus.	D.	Log. Cot	Diff. D.	Log. Tang.	S.	M.

M	S.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp Sin.	Log. hyp. Tang	Log. hyp. Cos.	S.	M
12	30	1,0015698	17,8677609	2,88299802	2,88142943	0,00156859	30	47
	40	725	8523205	8213350	8056219	7131	20	
	50	753	8369068	8126973	7969570	7403	10	
13	0	780	8215198	8040671	7883995	7676	0	47
	10	807	8061593	7954444	7796496	7948	50	
	20	835	7908253	7868291	7710070	8221	40	
	30	862	7755178	7782212	7623718	8494	30	
	40	889	17,7602366	2,87696207	2,87537439	8768	20	
	50	917	7449817	7610276	7451235	9041	10	
14	0	944	7297531	7524419	7365104	9315	0	46
	10	972	7145506	7438637	7279048	9589	50	
	20	1,0015999	6993741	7352929	7193066	0,00159863	40	
	30	1,0016027	6842237	7267295	7107157	0,00160138	30	
	40	054	6690993	7181734	7021322	0412	20	
	50	082	6540008	7096246	6935559	0687	10	
15	0	1,0016109	17,6389281	2,87010831	2,86849869	0,00160962	0	45
M	S.	Cosecans.	Secans	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

86 Grad.

	S.	Sinus.	D.	Cosinus.	D	Tang.	D.	Cotang.	Diff.	S.	M
	0	0,0566928		9,9983917		0,0567841		17,6105588		0	45
	10	7412	484	889	28	8328	487	17,5954876	150712	50	
	20	7896	484	862	27	8814	486	804421	150455	40	
	30	8380	484	834	28	9300	486	654222	150199	30	
	40	8864	484	807	27	0,0569787	487	504278	149944	20	
	50	9348	484	779	28	0,0570273	486	354589	149689	10	
6	0	0,0569832	484	751	28	0759	486	205155	149434	0	44
	10	0,0570316	484	724	27	1246	487	17,5055975	149180	50	
	20	0800	484	696	28	1732	486	17,4907047	148928	40	
	30	1284	484	668	28	2219	487	758372	148675	30	
	40	1768	484	641	27	2705	486	609948	148424	20	
	50	2252	484	613	28	3191	486	461776	148172	10	
7	0	2736	484	585	28	3678	487	313854	147922	0	43
	10	3220	484	557	28	4164	486	166181	147673	50	
	20	3704	484	530	27	4651	487	17,4018758	147423	40	
	30	4188	484	0,9983502	28	5137	486	17,3871584	147174	30	
	40	4672	484	474	28	5624	487	724658	146926	20	
	50	5156	484	446	28	6110	486	577978	146680	10	
8	0	5640	484	418	28	6596	486	431546	146432	0	42
	10	6124	484	390	28	7083	487	285359	146187	50	
	20	6608	484	362	28	7569	486	17,3139418	145941	40	
	30	7092	484	334	28	8056	487	17,2993721	145697	30	
	40	7576	484	306	28	8542	486	848269	145452	20	
	50	8060	484	278	28	9029	487	703061	145208	10	
9	0	8544	484	250	28	0,0579515	486	558095	144966	0	41
	10	9028	484	222	28	0,0580001	486	413372	144723	50	
	20	9512	484	194	28	0488	487	268890	144482	40	
	30	0,0579996	484	166	28	0974	486	17,2124650	144240	30	
	40	0,0580480	484	138	28	1461	487	17,1980650	144000	20	
	50	0964	484	110	28	1947	486	836890	143760	10	
10	0	0,0581448	484	0,9983082	28	0,0582434	487	17,1693369	143521	0	40
M	S.	Cosinus.	D	Sinus	D	Cotang.	D.	Tang.	Diff.	S.	M

M	S	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
15	0	1,0016109	17,6389281	2,87010831	2,86849869	0,00160962	0	45
	10	137	6238811	6925489	6764251	1238	50	
	20	164	6088598	6840220	6678707	1513	40	
	30	192	5938642	6755024	6593235	1789	30	
	40	220	5788940	6669900	6507835	2065	20	
	50	247	5639494	6584849	6422507	2342	10	
16	0	275	5490303	6499871	6337252	2619	0	44
	10	1,0016303	17,5341365	2,86414966	2,86252070	0,00162896	50	
	20	331	5192680	6330134	6166961	3173	40	
	30	358	5044247	6245374	6081923	3451	30	
	40	386	4896066	6160686	5996958	3728	20	
	50	414	4748137	6076069	5912064	4005	10	
17	0	442	4600457	5991523	5827240	4283	0	43
	10	470	4453027	5907049	5742488	4561	50	
	20	498	4305847	58226.46	5657807	4839	40	
17	30	1,0016525	17,4158915	2,85738314	2,85573196	0,00165118	30	42
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

M	S.	Log. Sinus.	Diff.	Log. Cos.	D.	Log. Tang.	Gew. D.	Log. Cotang.	S	M
15	0	8,7535278		9,9993009		8,7542269		11,2457731	0	45
	10	38984	3706	9,9992998	11	45987	3718	54013	50	
	20	42688	3704	986	12	49702	3715	50298	40	
	30	46388	3700	974	12	53414	3712	46586	30	
	40	50085	3697	962	12	57123	3709	42877	20	
	50	53778	3693	950	12	60829	3706	39171	10	
16	0	57469	3691	938	12	64531	3702	35469	0	44
	10	61156	3687	926	12	68231	3700	31769	50	
	20	64840	3684	914	12	71927	3696	28073	40	
	30	68522	3682	901	13	75620	3693	24380	30	
	40	72200	3678	889	12	79310	3690	20690	20	
	50	75874	3674	877	12	82997	3687	17003	10	
17	0	79546	3672	865	12	86681	3684	13319	0	43
	10	83215	3669	853	12	90362	3681	09638	50	
	20	86880	3665	841	12	94039	3677	05961	40	
	30	90543	3663	9,9992829	12	8,7597714	3675	11,2402286	30	
	40	94202	3659	817	12	8,7601385	3671	11,2398615	20	
	50	8,7597859	3657	805	12	05054	3669	94946	10	
18	0	8,7601512	3653	793	12	08719	3665	91281	0	42
	10	05162	3650	780	13	12381	3662	87619	50	
	20	08809	3647	768	12	16040	3659	83960	40	
	30	12453	3644	756	12	19697	3657	80303	30	
	40	16094	3641	744	12	23350	3653	76650	20	
	50	19731	3637	732	12	27000	3650	73000	10	
19	0	23366	3635	720	12	30647	3647	69353	0	41
	10	26998	3632	707	13	34291	3644	65709	50	
	20	30627	3629	695	12	37931	3640	62069	40	
	30	34252	3625	683	12	41569	3638	58431	30	
	40	37875	3623	671	12	45204	3635	54796	20	
	50	41494	3619	658	13	48836	3632	51164	10	
20	0	8,7645111	3617	9,9992646	12	8,7652465	3629	11,2347535	0	40
M	S.	Log. Cos.	Diff.	Log. Sinus.	D.	Log. Cot.	Gew. D.	Log. Tang.	S	M

M	S.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
17	30	1,0016525	17,4158915	2,85738314	2,85573196	0,00165118	30	42
	40	553	4012231	5654053	5488656	5397	20	
	50	581	3865795	5569863	5404187	5676	10	
18	0	609	3719605	5485744	5319788	5956	0	42
	10	637	3573660	5401696	5235460	6236	50	
	20	665	3427962	5317719	5151203	6516	40	
	30	693	3282508	5233812	5067016	6796	30	
	40	1,0016722	17,3137299	2,85149976	2,84982899	0,00167077	20	
	50	750	2992332	5066211	4898854	7357	10	
19	0	778	2847610	4982517	4814879	7638	0	41
	10	806	2703129	4898894	4730975	7919	50	
	20	834	2558890	4815342	4647142	8200	40	
	30	862	2414892	4731860	4563378	8482	30	
	40	891	2271135	4648447	4479683	8764	20	
	50	919	2127618	4565104	4396058	9046	10	
20	0	1,0016947	17,1984340	2,84481830	2,84312502	0,00169328	0	40
M	S	Cosecans	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S	M

3 Grad.

M	S	Sinus.	D	Cosinus.	D	Tang.	D	Cotang.	Diff.	S	M
20	0	0,0581448		0,9983082		0,0582434		17,1693369		0	40
	10	19.2	484	053	29	2920	486	550087	143282	50	
	20	2416	484	0,9983025	28	3407	487	407044	143043	40	
	30	2900	484	0,9982997	28	3893	486	264238	142806	30	
	40	3384	484	969	28	4380	487	17,1121668	142570	20	
	50	3868	484	940	29	4866	486	17,0979335	142333	10	
21	0	4352	484	912	28	5352	486	837238	142097	0	39
	10	4836	484	884	28	5839	487	695376	141862	50	
	20	5320	484	855	29	6325	486	553749	141627	40	
	30	5804	484	827	28	6812	487	412355	141394	30	
	40	6288	484	799	28	7298	486	271196	141159	20	
	50	6772	484	770	29	7785	487	17,0130269	140927	10	
22	0	7256	484	742	28	8271	486	16,9989574	140695	0	38
	10	7740	484	713	29	8758	487	849111	140463	50	
	20	8224	484	685	28	9244	486	708879	140232	40	
	30	8708	484	656	29	0,0589731	487	568878	140001	30	
	40	9192	484	628	28	0,0590217	486	429106	139772	20	
	50	0,0589676	484	599	29	0704	487	289565	139541	10	
23	0	0,0590160	484	0,9982570	29	1190	486	150251	139314	0	37
	10	0644	484	542	28	1677	487	16,9011167	139084	50	
	20	1128	484	513	29	2163	486	16,8872310	138857	40	
	30	1612	484	484	29	2650	487	733680	138630	30	
	40	2096	484	456	28	3136	486	595277	138403	20	
	50	2580	484	427	29	3623	487	457100	138177	10	
24	0	3064	484	398	29	4109	486	319148	137952	0	36
	10	3548	484	370	28	4596	487	181422	137726	50	
	20	4032	484	341	29	5083	487	16,8043919	137503	40	
	30	4516	484	312	29	5569	486	16,7906641	137278	30	
	40	5000	484	283	29	6056	487	769586	137055	20	
	50	5484	484	254	29	6542	486	632754	136832	10	
25	0	0,0595967	483	0,9982225	29	0,0597029	487	16,7496144	136610	0	35
M	S	Cosinus.	D	Sinus.	D	Cotang.	D	Tang.	Diff.	S	M

M	S	Secans	Cosecans	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S	M
20	0	1,0016947	17,1984340	2,84481830	2,84312502	0,00169328	0	40
	10	1,0016975	1841300	4398626	4229015	9611	50	
	20	1,0017004	1698499	4315491	4145598	0,00169893	40	
	30	032	1555936	4232426	4062250	0,00170176	30	
	40	060	1413609	4149430	3978971	0459	20	
	50	089	1271519	4066503	3895761	0742	10	
21	0	117	1129664	3983646	3812620	1026	0	39
	10	1,0017146	17,0988045	2,83900858	2,83729548	0,00171310	50	
	20	174	0846660	3818138	3646544	1594	40	
	30	203	0705509	3735486	3563607	1879	30	
	40	231	0564592	3652902	3480739	2163	20	
	50	260	0423908	3570386	3397938	2448	10	
22	0	288	0283455	3487939	3315206	2733	0	38
	10	317	0143235	3405560	3232542	3018	50	
	20	345	17,0003246	3323248	3149945	3303	40	
22	30	1,0017374	16,9863487	2,83241003	2,83067414	0,00173589	30	37
M	S.	Cosecans	Secans.	Log. hyp. Cos	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S	M

3 Grad.

M	S.	Log. Sinus.	Diff.	Log. Cosin.	D.	Log. Tang.	Gem. D.	Log. Cotang.	S	M
20	0	8,7645111		9,9992646		8,7652465		11,2347535	0	40
	10	48724	3613	634	12	56091	3626	43909	50	
	20	52335	3611	622	12	59713	3622	40287	40	
	30	55943	3608	609	13	63333	3620	36667	30	
	40	59547	3604	597	12	66950	3617	33050	20	
	50	63149	3602	585	12	70564	3614	29436	10	
21	0	66747	3598	572	13	74175	3611	25825	0	39
	10	70343	3596	560	12	77782	3607	22218	50	
	20	73935	3592	548	12	81387	3605	18613	40	
	30	77525	3590	535	13	84989	3602	15011	30	
	40	81111	3586	523	12	88588	3599	11412	20	
	50	84695	3584	511	12	92184	3596	07816	10	
22	0	88275	3580	498	13	95777	3593	04223	0	38
	10	91853	3578	486	12	8,7699367	3590	11,2300633	50	
	20	95428	3575	474	12	8,7702954	3587	11,2297046	40	
	30	8,7699000	3572	9,9992461	13	06539	3585	93461	30	
	40	8,7702568	3568	449	12	10120	3581	89880	20	
	50	06134	3566	436	13	13698	3578	86302	10	
23	0	09697	3563	424	12	17274	3576	82726	0	37
	10	13257	3560	411	13	20846	3572	79154	50	
	20	16814	3557	399	12	24416	3570	75584	40	
	30	20369	3555	386	13	27982	3566	72018	30	
	40	23920	3551	374	12	31546	3564	68454	20	
	50	27468	3548	461	13	35107	3561	64893	10	
24	0	31014	3546	349	12	38665	3558	61335	0	36
	10	34556	3542	336	13	42220	3555	57780	50	
	20	38096	3540	324	12	45772	3552	54228	40	
	30	41633	3537	311	13	49321	3549	50679	30	
	40	45166	3533	299	12	52868	3547	47132	20	
	50	48697	3531	286	13	56411	3543	43589	10	
25	0	8,7752226	3529	9,9992274	12	8,7759952	3541	11,2240048	0	35
M	S	Log. Cosin.	Diff.	Log. Sinus.	D	Log. Cot.	Gem. D.	Log. Tang	S.	M

M	S	Secans	Cosecans.	Log. hyp. Sin	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
22	50	1,0017374	16,9863487	2,8324003	2,8306741 4	0,0017358 9	30	37
	40	1,0017403	9723958	3158825	2984950	3875	20	
	50	431	9584659	3076715	2902554	4161	10	
23	0	460	9445589	2994673	2820225	4448	0	37
	10	489	9306747	2912699	2737964	4735	50	
	20	518	9168132	2830794	2655772	5022	40	
	30	546	9029745	2748957	2573648	5309	30	
	40	1,0017575	16,8891585	2,8267187	2,8491590	0,0017597	20	
	50	604	8753650	2585485	2409601	5884	10	
24	0	633	8615941	2503849	2327677	6172	0	36
	10	662	8478457	2422279	2245819	6460	50	
	20	691	8341198	2340776	2164027	6749	40	
	30	719	8204162	2259340	2082303	7037	30	
	40	748	8067349	2177971	2000645	7326	20	
	50	777	7930760	2096668	1919053	7615	10	
25	0	1,0017806	16,7794393	2,8015431	2,8183526	0,0017905	0	35
M	S	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

86 Grad.

3 Grad.

M	S.	Sinus	D.	Cosinus	D	Tang.	D.	Cotang.	Diff.	S.	M
25	0	0,0595967		0,9982225		0,0597029		16,7496144		0	35
	10	6451	484	196	29	7515	486	359755	136389	50	
	20	6935	484	168	28	8002	487	223588	136167	40	
	30	7419	484	139	29	8488	486	16,7087642	135946	30	
	40	7903	484	110	29	8975	487	16,6951915	135727	20	
	50	8387	484	081	29	9461	486	816408	135507	10	
26	0	8871	484	052	29	0,0599948	487	681120	135288	0	34
	10	9355	484	0,9982023	29	0,0600435	487	546051	135069	50	
	20	0,0599839	484	0,9981993	30	0921	486	411199	134852	40	
	30	0,0600323	484	964	29	1408	487	276565	134634	30	
	40	0807	484	935	29	1894	486	142148	134417	20	
	50	1291	484	906	29	2381	487	16,6007947	134201	10	
27	0	1775	484	877	29	2867	486	16,5873962	133985	0	33
	10	2259	484	848	29	3354	487	740192	133770	50	
	20	2743	484	819	29	3841	487	606637	133555	40	
	30	3227	484	789	30	4327	486	473297	133340	30	
	40	3711	484	760	29	4814	487	340170	133127	20	
	50	4194	483	731	29	5300	486	207256	132914	10	
28	0	4678	484	0,9981701	30	5787	487	16,5074555	132701	0	32
	10	5162	484	672	29	6273	486	16,4942067	132488	50	
	20	5646	484	643	29	6760	487	809790	132277	40	
	30	6130	484	613	30	7247	487	677724	132066	30	
	40	6614	484	584	29	7733	486	545869	131855	20	
	50	7098	484	555	29	8220	487	414225	131644	10	
29	0	7582	484	525	30	8706	486	282789	131436	0	31
	10	8066	484	496	29	9193	487	151564	131225	50	
	20	8550	484	466	30	0,0609680	487	16,4020546	131018	40	
	30	9034	484	437	29	0,0610166	486	16,3889737	130809	30	
	40	0,0609518	484	407	30	0653	487	759136	130601	20	
	50	0,0610001	483	378	29	1140	487	628742	130394	10	
30	0	0,0610485	484	0,9981348	30	0,0611626	486	16,3498555	130187	0	30
M	S.	Cosinus	D	Sinus	D	Cotang.	D.	Tang.	Diff.	S.	M

M	S.	Secans	Cosecans	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos	S.	M
25	0	1,0017806	16,7794393	2,8201543 1	2,8183752 6	0,0017790 5	0	35
	10	835	7658247	1934259	1756065	8194	50	
	20	864	7522322	1853153	1674669	8484	40	
	30	893	7386618	1772113	1593339	8774	30	
	40	922	7251134	1691139	1512074	9065	20	
	50	952	7115870	1610231	1430876	9355	10	
26	0	1,0017981	6980825	1529388	1349742	9646	0	34
	10	1,0018010	16,6845998	2,8144861 1	2,8126867 4	0,0017993 7	50	
	20	039	6711389	1367899	1187671	0,0018028	40	
	30	068	6576997	1287252	1106732	0520	30	
	40	097	6442823	1206671	1025860	0811	20	
	50	127	6308865	1126156	0945053	1103	10	
27	0	156	6175122	1045707	0864312	1395	0	33
	10	185	6041595	0965323	0783635	1688	50	
	20	215	5908283	0885003	0703023	1980	40	
27	30	1,0018244	16,5775185	2,8084748	2,8062475	0,0018273	30	32
M	S.	Cosecans.	Secans	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S	M

86 Grad.

M	S	Log. Sinus.	Diff.	Log. Cosin.	D	Log. Tang.	Gem D	Log. Cotang.	S	M
25	0	8,7752226		9,9992274		8,7759952		11,2240048	0	35
	10	55751	3525	261	13	63490	3538	36510	50	
	20	59273	3522	249	12	67025	3535	32975	40	
	30	62793	3520	236	13	70557	3532	29443	30	
	40	66309	3516	223	13	74086	3529	25914	20	
	50	69823	3514	211	12	77612	3526	22388	10	
26	0	73334	3511	198	13	81136	3524	18864	0	34
	10	76842	3508	185	13	84657	3521	15343	50	
	20	80347	3505	173	12	88175	3518	11825	40	
	30	83850	3503	160	13	91690	3515	08310	30	
	40	87349	3499	147	13	95202	3512	04798	20	
	50	90846	3497	135	12	8,7798711	3509	11,2201289	10	
27	0	94340	3494	9,9992122	13	8,7802218	3507	11,2197782	0	33
	10	8,7797831	3491	109	13	05722	3504	94278	50	
	20	8,7801319	3488	097	12	09223	3501	90777	40	
	30	04805	3486	084	13	12721	3498	87279	30	
	40	08287	3482	071	13	16216	3495	83784	20	
	50	11767	3480	059	12	19709	3493	80291	10	
28	0	15244	3477	046	13	23199	3490	76801	0	32
	10	18719	3475	033	13	26686	3487	73314	50	
	20	22190	3471	020	13	30170	3484	69830	40	
	30	25659	3469	9,9992007	13	33651	3481	66349	30	
	40	29125	3466	9,9991995	12	37130	3479	62870	20	
	50	32588	3463	982	13	40606	3476	59394	10	
29	0	36048	3460	969	13	44079	3473	55921	0	31
	10	39506	3458	956	13	47550	3471	52450	50	
	20	42961	3455	943	13	51017	3467	48983	40	
	30	46413	3452	931	12	54482	3465	45518	30	
	40	49862	3449	918	13	57945	3463	42055	20	
	50	53309	3447	905	13	61404	3459	38596	10	
30	0	8,7856753	3444	9,9991892	13	8,7864861	3457	11,2135139	0	30
M	S	Log. Cosin.	Diff.	Log. Sin.	D	Log. Cot.	Gem. D.	Log. Tang.	S	M

M	S	Secans	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
27	30	1,0018244	16,5775185	2,80804748	2,80622475	0,00182273	30	32
	40	273	5642301	0724557	0541991	2566	20	
	50	303	5509630	0644431	0461572	2859	10	
28	0	332	5377172	0564369	0381216	3153	0	32
	10	362	5244925	0484371	0300925	3446	50	
	20	391	5112891	0404437	0220697	3740	40	
	30	420	4981068	0324566	0140532	4034	30	
	40	1,0018450	16,4849456	0244759	2,80060430	0,00184329	20	
	50	479	4718054	0165016	2,79980392	4624	10	
29	0	509	4586861	0085336	9900417	4919	0	31
	10	539	4455878	2,80005720	9820506	5214	50	
	20	568	4325104	2,79926168	9740658	5510	40	
	30	598	4194537	9846680	9660875	5805	30	
	40	628	4064178	9767256	9581155	6101	20	
	50	657	3934027	9687896	9501499	6397	10	
30	0	1,0018687	16,3804082	2,79608599	2,79421905	0,00186694	0	30
M	S	Cosecans	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

3 Grad.

M	S	Sinus.	D.	Cosinus.	D	Tang.	D.	Cotang.	Diff.	S.	M
30	0	0, 0610485		0, 9981348		0, 0611626		16, 3498555		0	30
	10	0969	484	318	30	2113	487	368574	129981	50	
	20	1453	484	289	29	2599	486	238798	129776	40	
	30	1937	484	259	30	3086	487	16, 3109228	129570	30	
	40	2421	484	229	30	3573	487	16, 2979863	129365	20	
	50	2905	484	200	29	4059	486	850702	129161	10	
31	0	3389	484	170	30	4546	487	721744	128958	0	29
	10	3873	484	140	30	5033	487	592990	128754	50	
	20	4357	484	110	30	5519	486	464439	128551	40	
	30	4841	484	081	29	6006	487	336090	128349	30	
	40	5324	483	051	30	6493	487	207944	128146	20	
	50	5808	484	0, 9981021	30	6979	486	16, 2079998	127946	10	
32	0	6292	484	0, 9980991	30	7466	487	16, 1952254	127744	0	28
	10	6776	484	961	30	7953	487	824709	127545	50	
	20	7260	484	931	30	8439	486	697365	127344	40	
	30	7744	484	901	30	8926	487	570220	127145	30	
	40	8228	484	871	30	9413	487	443275	126945	20	
	50	8712	484	841	30	0, 0619899	486	316528	126747	10	
33	0	9196	484	811	30	0, 0620386	487	189979	126549	0	27
	10	0, 0619679	483	781	30	0873	487	16, 1063627	126352	50	
	20	0, 0620163	484	751	30	1359	486	16, 0937473	126154	40	
	30	0647	484	721	30	1846	487	811515	125958	30	
	40	1131	484	691	30	2333	487	685754	125761	20	
	50	1615	484	661	30	2819	486	560189	125565	10	
34	0	2099	484	631	30	3306	487	434819	125370	0	26
	10	2583	484	601	30	3793	487	309643	125176	50	
	20	3067	484	571	30	4279	486	184663	124980	40	
	30	3550	483	540	31	4766	487	16, 0059876	124787	30	
	40	4034	484	510	30	5253	487	15, 9935282	124594	20	
	50	4518	484	480	30	5740	487	810882	124400	10	
35	0	0, 0625002	484	0, 9980450	30	0, 0626226	486	15, 9686674	124208	0	25
M	S	Cosinus.	D.	Sinus.	D	Cotang.	D.	Tang.	Diff.	S.	M

M	S	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
30	0	1, 0018687	16, 3804082	2, 79608599	2, 79421905	0, 00186694	0	30
	10	717	3674344	9529365	9342375	6990	50	
	20	746	3544811	9450194	9262907	7287	40	
	30	776	3415484	9371085	9183501	7584	30	
	40	806	3286361	9292039	9104157	7882	20	
	50	836	3157443	9213055	9024875	8180	10	
31	0	866	3028728	9134134	8945656	8478	0	29
	10	895	16, 2900217	2, 79055275	2, 78866499	8776	50	
	20	925	2771908	8976479	8787404	9075	40	
	30	955	2643802	8897746	8708373	9373	30	
	40	1, 0018985	2515898	8819075	8629403	9672	20	
	50	1, 0019015	2388195	8740466	8550495	0, 00189971	10	
32	0	045	2260693	8661919	8471649	0, 00190270	0	28
	10	075	2133391	8583433	8392864	0569	50	
	20	105	2006290	8505008	8314139	0869	40	
33	30	1, 0019135	16, 1879388	2, 78426644	2, 78235475	0, 00191169	30	27
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S	M

3 Grad.

M	S.	Log. Sinus.	Diff.	Log. Cosin.	D.	Log. Tang.	Gem. D.	Log. Cotang.	S.	M
30	0	8,7856753		9,9991891		8,7864861		11,2135139	0	30
	10	60194	3441	879	13	68315	3454	31685	50	
	20	63632	3438	866	13	71766	3451	28234	40	
	30	67068	3436	853	13	75215	3449	24785	30	
	40	70501	3433	840	13	78661	3446	21339	20	
	50	73931	3430	827	13	82104	3443	17896	10	
31	0	77359	3428	815	12	85544	3440	14456	0	29
	10	80783	3424	802	13	88982	3438	11018	50	
	20	84205	3422	789	13	92417	3435	07583	40	
	30	87625	3420	776	13	95849	3432	04151	30	
	40	91041	3416	763	13	8,7899279	3430	11,2100721	20	
	50	94455	3414	750	13	8,7902706	3427	11,2097294	10	
32	0	8,7897867	3412	737	13	06130	3424	93870	0	28
	10	8,7901275	3408	724	13	09552	3422	90448	50	
	20	04681	3406	711	13	12971	3419	87029	40	
	30	08084	3403	9,9991698	13	16387	3416	83613	30	
	40	11485	3401	685	13	19800	3413	80200	20	
	50	14883	3398	672	13	23211	3411	76789	10	
33	0	18278	3395	659	13	26620	3409	73380	0	27
	10	21671	3393	645	14	30025	3405	69975	50	
	20	25061	3390	632	13	33428	3403	66572	40	
	30	28448	3387	619	13	8,7936829	3401	11,2063171	30	
	40	31832	3384	606	13	40226	3397	59774	20	
	50	35214	3382	593	13	43621	3395	56379	10	
34	0	38594	3380	580	13	47014	3393	52986	0	26
	10	41970	3376	567	13	50404	3390	49596	50	
	20	45344	3374	554	13	53791	3387	46209	40	
	30	48716	3372	541	13	57175	3384	42825	30	
	40	52085	3369	527	14	60557	3382	39443	20	
	50	55451	3366	414	13	63937	3380	36063	10	
35	0	8,7958814	3363	9,9991501	13	8,7967313	3376	11,2032687	0	25
M	S.	Log. Cosin.	Diff.	Log. Sinus.	D.	Log. Cot.	Gem. D.	Log. Tang.	S.	M

M	S	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S	M
32	30	1,0019135	16,1879388	2,7842644	2,7823547	0,0019116	30	27
	40	165	1752685	8348342	8156873	1469	20	
	50	195	1626180	8270102	8078333	1769	10	
33	0	225	1499874	8191924	7999854	2070	0	27
	10	256	1373765	8113808	7921437	2371	50	
	20	286	1247853	8035744	7843072	2672	40	
	30	316	1122138	7957752	7764778	2974	30	
	40	1,0019346	16,0996620	2,7787982	2,7768654	0,0019275	20	
	50	376	0871297	7801951	7608374	3577	10	
34	0	407	0746170	7724142	7530263	3879	0	26
	10	437	0621237	7646393	7452212	4181	50	
	20	467	0496499	7568704	7374221	4483	40	
	30	498	0371955	7491075	7296289	4786	30	
	40	528	0247604	7413506	7218417	5089	20	
	50	558	16,0123446	7335997	7140605	5392	10	
35	0	1,0019589	15,9999481	2,7725854	2,7062852	0,0019569	0	25
M	S	Cosecans.	Secans	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S	M

86 Grad.

M	S.	Sinus.	D.	Cosinus	D	Tang.	D	Cotang.	Diff.	S.	M
35	0	0,0625002		0,9980450		0,0626226		15,9686674		0	25
	10	5486	484	419	31	6713	487	562659	124015	50	
	20	5970	484	389	30	7200	487	438835	123824	40	
	30	6454	484	359	30	7686	486	315203	123632	30	
	40	6937	483	328	31	8173	487	191761	123442	20	
	50	7421	484	298	30	8660	487	15,9068510	123251	10	
36	0	7905	484	267	31	9147	487	15,8945449	123061	0	24
	10	8389	484	237	30	0,0629633	486	822577	122872	50	
	20	8873	484	206	31	0,0630120	487	699894	122683	40	
	30	9357	484	176	30	0607	487	577400	122494	30	
	40	0,0629841	484	145	31	1094	487	455094	122306	20	
	50	0,0630324	483	115	30	1580	486	332976	122118	10	
37	0	0808	484	084	31	2067	487	211045	121931	0	23
	10	1292	484	054	30	2554	487	15,8089301	121744	50	
	20	1776	484	0,9980023	31	3041	487	15,7967744	121557	40	
	30	2260	484	0,9979992	31	3527	486	846373	121371	30	
	40	2744	484	962	30	4014	487	725187	121186	20	
	50	3228	484	931	31	4501	487	604186	121001	10	
38	0	3711	483	900	31	4988	487	483371	120815	0	22
	10	4195	484	870	30	0,0635474	486	362739	120632	50	
	20	4679	484	839	31	5961	487	242292	120447	40	
	30	5163	484	808	31	6448	487	122028	120264	30	
	40	5647	484	777	31	6935	487	15,7001947	120081	20	
	50	6131	484	746	31	7422	487	15,6882049	119898	10	
39	0	6614	483	716	30	7908	486	762333	119716	0	21
	10	7098	484	685	31	8395	487	642798	119535	50	
	20	7582	484	654	31	8882	487	523446	119352	40	
	30	8066	484	623	31	9369	487	404274	119172	30	
	40	8550	484	592	31	0,0639856	487	285283	118991	20	
	50	9034	484	561	31	0,0640342	486	166472	118811	10	
40	0	0,0639517	483	0,9979530	31	0,0640829	487	15,6047841	118631	0	20
M	S.	Cosinus	D	Sinus.	D	Cotang.	D	Tang.	Diff.	S	M

M	S	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
35	0	1,0019589	15,9999481	2,7725858	2,7706285	0,0019569	60	25
	10	619	875708	181159	2,7698515	6000	50	
	20	650	752127	103831	907547	6304	40	
	30	680	628737	2,7702656	829955	6608	30	
	40	711	505538	2,7694935	752443	6912	20	
	50	741	382530	872206	674989	7217	10	
36	0	772	259711	795117	597595	7522	0	24
	10	1,0019803	137082	718087	520260	0,0019827	50	
	20	833	15,9014642	641116	442984	8132	40	
	30	864	15,8892390	564205	365768	8437	30	
	40	894	770327	487354	288611	8743	20	
	50	925	648452	410565	211516	9049	10	
37	0	956	526764	333835	134479	9356	0	23
	10	1,0019986	405262	257163	2,7605750	9662	50	
	20	1,0020017	283948	180550	2,7598058	0,0019969	40	
37	30	1,0020048	15,8162819	2,7610399	2,7590371	0,0020276	30	22
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

3 Grad.

M	S.	Log. Sinus.	Diff.	Log. Cosin.	D.	Log. Tang.	Diff. D.	Log. Cotang.	S.	M
35	0	8,7958814		9,9991501		8,7967313		11,2032687	0.	25
	10	62175	3361	488	13	70687	3374	29313	50	
	20	65534	3359	475	13	74059	3372	25941	40	
	30	68889	3355	461	14	77428	3369	22572	30	
	40	72242	3353	448	13	80794	3366	19206	20	
	50	75593	3351	435	13	84158	3364	15842	10	
36	0	78941	3348	422	13	87519	3361	12481	0	24
	10	82286	3345	408	14	90878	3359	09122	50	
	20	85629	3343	395	13	94234	3356	05766	40	
	30	88969	3340	382	13	8,7997587	3353	11,2002413	30	
	40	92307	3338	369	13	8,8000938	3351	11,1999062	20	
	50	95642	3335	355	14	04286	3348	95714	10	
37	0	8,7998974	3332	342	13	07632	3346	92368	0	23
	10	8,8002304	3330	329	13	10975	3343	89025	50	
	20	05631	3327	315	14	14316	3341	85684	40	
	30	08956	3325	9,9991302	13	17654	3338	82346	30	
	40	12278	3322	289	13	20989	3335	79011	20	
	50	15598	3320	275	14	24323	3334	75677	10	
38	0	18915	3317	262	13	27653	3330	72347	0	22
	10	22230	3315	249	13	30981	3328	69019	50	
	20	25542	3312	235	14	34306	3325	65694	40	
	30	28851	3309	222	13	37629	3323	62371	30	
	40	32158	3307	208	14	40950	3321	59050	20	
	50	35463	3305	195	13	44267	3317	55733	10	
39	0	38764	3301	182	13	47583	3316	52417	0	21
	10	42064	3300	168	14	50896	3313	49104	50	
	20	45361	3297	155	13	54206	3310	45794	40	
	30	48655	3294	141	14	57514	3308	42486	30	
	40	51947	3292	128	13	60819	3305	39181	20	
	50	55236	3289	114	14	64122	3303	35878	10	
40	0	8,8058523	3287	9,9991101	13	8,8067422	3300	11,1932578	0	20
M	S.	Log. Cosin.	Diff.	Log. Sinus.	D	Log. Cot.	Diff. D.	Log. Tang.	S	M

M	S.	Secans	Cosecans	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
37	30	1,0020048	15,8162819	2,76103995	2,75903719	0,00200276	30	22
	40	079	15,8041876	2,76027498	826914	0584	20	
	50	109	15,7921118	2,75951059	750168	0891	10	
38	0	140	800545	874679	673480	1199	0	22
	10	171	680156	798357	596850	1507	50	
	20	202	559951	722094	520278	1816	40	
	30	233	439930	645890	443766	2124	30	
	40	1,0020263	320092	569744	367311	0,00202433	20	
	50	295	200436	493657	290915	2742	10	
39	0	326	15,7080963	417628	214577	3051	0	21
	10	357	15,6961671	341657	138297	3360	50	
	20	388	842561	265743	2,75062073	3670	40	
	30	419	723632	189887	2,74985907	3980	30	
	40	450	604884	114089	4909799	4290	20	
	50	481	486315	2,75038349	4833749	4600	10	
40	0	1,0020512	15,6367927	2,74962666	2,74757755	0,00204911	0	20
M	S.	Cosecans	Secans	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log hyp. Sin.	S.	M

86 Grad.

M	S	Sinus	D.	Cosinus.	D	Tang.	D	Cotang.	Diff.	S.	M
40	0	0,0639217		0,9979530		0,0640829		15,6047841		0	20
	10	0,0640001	484	499	31	1316	487	15,5929389	118452	50	
	20	0485	484	468	31	1803	487	811116	118273	40	
	30	0969	484	437	31	2290	487	693022	118094	30	
	40	1453	484	406	31	2776	486	575105	117917	20	
	50	1936	483	375	31	3263	487	457367	117738	10	
41	0	2420	484	343	32	3750	487	339806	117561	0	19
	10	2904	484	312	31	4237	487	222422	117384	50	
	20	3388	484	281	31	4724	487	15,5105214	117208	40	
	30	3872	484	250	31	5210	486	15,4988183	117031	30	
	40	4355	483	219	31	5697	487	871327	116856	20	
	50	4839	484	187	32	6184	487	754646	116681	10	
42	0	5323	484	156	31	6671	487	638141	116505	0	18
	10	5807	484	125	31	7158	487	521810	116331	50	
	20	6291	484	094	31	7645	487	405653	116157	40	
	30	6774	483	062	32	8132	487	289671	115982	30	
	40	7258	484	0,9979031	31	8618	486	173861	115810	20	
	50	7742	484	0,9978999	32	9105	487	15,4058224	115637	10	
43	0	8226	484	968	31	0,0649592	487	15,3942760	115464	0	17
	10	8710	484	937	31	0,0650079	487	827469	115291	50	
	20	9193	483	905	32	0566	487	712349	115120	40	
	30	0,0649677	484	874	31	1053	487	597400	114949	30	
	40	0,0650161	484	842	32	1540	487	482623	114777	20	
	50	0645	484	811	31	2026	486	368016	114607	10	
44	0	1129	484	779	32	2513	487	253580	114436	0	16
	10	1612	483	747	32	3000	487	139313	114267	50	
	20	2096	484	716	31	3487	487	15,3025217	114096	40	
	30	2580	484	684	32	3974	487	15,2911289	113928	30	
	40	3064	484	653	31	4461	487	797530	113759	20	
	50	3548	484	621	32	4948	487	683939	113591	10	
45	0	0,0654031	483	0,9978589	32	0,0655435	487	15,2570517	113422	0	15
M	S.	Cosinus.	D	Sinus.	D	Cotang.	D	Tang.	Diff.	S.	M

M	S.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
40	0	1,0020512	15,6367927	2,74962666	2,74757755	0,00204911	0	20
	10	543	249718	887041	681820	5221	50	
	20	574	131688	811473	605941	5532	40	
	30	606	15,6013836	735962	530119	5843	30	
	40	637	15,5896162	660509	454354	6155	20	
	50	668	778667	585113	378646	6467	10	
41	0	699	661348	509773	302994	6779	0	19
	10	1,0020731	544206	434490	227399	0,00207091	50	
	20	762	427242	359264	151860	7404	40	
	30	793	310453	284095	076379	7716	30	
	40	825	193840	208982	2,74000953	8029	20	
	50	856	15,5077402	133926	2,73925584	8342	10	
42	0	887	15,4961139	2,74058927	850271	8656	0	18
	10	919	845051	2,73983985	775016	8969	50	
	20	950	729137	909099	699816	9283	40	
42	30	1,0020982	15,4613397	2,73834269	2,73624672	0,00209597	30	17
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

3 Grad.

M	S	Log. Sinus.	Diff.	Log. Cosin.	D.	Log. Tang.	Gem. D.	Log. Cotang.	S.	M
40	0	8, 8058523		9, 9991101		8, 8067422		11, 1932578	0	20
	10	61808	3285	087	14	70720	3298	29280	50	
	20	65089	3281	074	13	74016	3296	25984	40	
	30	68369	3280	060	14	77309	3293	22691	30	
	40	71646	3277	047	13	80599	3290	19401	20	
	50	74920	3274	033	14	83887	3288	16113	10	
41	0	78192	3272	020	13	87172	3285	12828	0	19
	10	81462	3270	9, 9991006	14	90455	3283	09545	50	
	20	84729	3267	9, 9990993	13	93736	3281	06264	40	
	30	87993	3264	979	14	8, 8097014	3278	11, 1902986	30	
	40	91255	3262	965	14	8, 8100290	3276	11, 1899710	20	
	50	94515	3260	952	13	03563	3273	96437	10	
42	0	8, 8097772	3257	938	14	06834	3271	93166	0	18
	10	8, 8101027	3255	925	13	10102	3268	89898	50	
	20	04279	3252	911	14	13368	3266	86632	40	
	30	07529	3250	897	14	16631	3263	83369	30	
	40	10776	3247	884	13	19893	3262	80107	20	
	50	14021	3245	870	14	23151	3258	76849	10	
43	0	17264	3243	856	14	26407	3256	73593	0	17
	10	20504	3240	843	13	29661	3254	70339	50	
	20	23741	3237	829	14	32912	3251	67088	40	
	30	26977	3236	815	14	36161	3249	63839	30	
	40	30209	3232	802	13	39408	3247	60592	20	
	50	33440	3231	788	14	42652	3244	57348	10	
44	0	36668	3228	774	14	45894	3242	54106	0	16
	10	39893	3225	760	14	49133	3239	50867	50	
	20	43117	3224	747	13	52370	3237	47630	40	
	30	46337	3220	733	14	55605	3235	44395	30	
	40	49556	3219	719	14	58837	3232	41163	20	
	50	52772	3216	705	14	62066	3229	37934	10	
45	0	8, 8155985	3213	9, 9990691	14	8, 8165294	3228	11, 1834706	0	15
M	S.	Log. Cosin.	Diff.	Log. Sinus.	D.	Log. Cot.	Gem. D.	Log. Tang.	S	M

M	S.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
42	30	1, 0020982	15, 4613397	2, 73834269	2, 73624672	0, 00209597	30	17
	40	1, 0021013	497830	759495	549583	0, 00209912	20	
	50	045	382436	684778	474552	0, 00210226	10	
43	0	076	267215	610117	399576	0541	0	17
	10	108	152166	535512	324656	0856	50	
	20	139	15, 4037288	460962	249790	1172	40	
	30	171	15, 3922583	386467	174980	1487	30	
	40	1, 0021203	808048	312028	100229	0, 00211803	20	
	50	234	693684	237645	2, 73025526	2119	10	
44	0	266	579490	163318	2, 72950883	2435	0	16
	10	298	465466	089047	876295	2752	50	
	20	330	351612	2, 73014831	801763	3068	40	
	30	361	237927	2, 72940670	727285	3385	30	
	40	393	124411	866564	652862	3702	20	
	50	425	15, 3011063	792513	578493	4020	10	
45	0	1, 0021457	15, 2897883	2, 72718517	2, 72504180	0, 00214337	0	15
M	S	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp Cot.	Log. hyp. Sin.	S	M

86 Grad.

3 Grad

M	S	Sinus	D.	Cosinus.	D.	Tang.	D.	Cotang.	Diff.	S.	M
45	0	0,0654031		0,9978589		0,0655435		15,2570517		0	15
	10	4515	484	558	31	5922	487	457262	113255	50	
	20	4999	484	526	32	6408	486	344175	113087	40	
	30	5483	484	494	32	6895	487	231254	112921	30	
	40	5966	483	462	32	7382	487	118500	112754	20	
	50	6450	484	430	32	7869	487	15,2005912	112588	10	
46	0	6934	484	399	31	8356	487	15,1893490	112422	0	14
	10	7418	484	367	32	8843	487	781233	112257	50	
	20	7901	483	335	32	9330	487	669142	112091	40	
	30	8385	484	303	32	0,0659817	487	557215	111927	30	
	40	8869	484	271	32	0,0660304	487	445453	111762	20	
	50	9353	484	239	32	0791	487	333854	111599	10	
47	0	0,0659836	483	207	32	1278	487	222420	111434	0	13
	10	0,0660320	484	175	32	1765	487	111148	111272	50	
	20	0804	484	143	32	2251	486	15,1000040	111108	40	
	30	1288	484	111	32	2738	487	15,0889094	110946	30	
	40	1772	484	079	32	3225	487	778310	110784	20	
	50	2255	483	047	32	3712	487	667688	110622	10	
48	0	2739	484	0,9978015	32	4199	487	557227	110461	0	12
	10	3223	484	0,9977983	32	4686	487	446928	110299	50	
	20	3706	483	950	33	5173	487	336789	110139	40	
	30	4190	484	918	32	5660	487	226811	109978	30	
	40	4674	484	886	32	6147	487	116993	109818	20	
	50	5158	484	854	32	6634	487	15,0007335	109658	10	
49	0	5641	483	821	33	7121	487	14,9897836	109499	0	11
	10	6125	484	789	32	7608	487	788496	109340	50	
	20	6609	484	757	32	8095	487	679315	109181	40	
	30	7093	484	725	32	8582	487	570292	109023	30	
	40	7576	483	692	33	9069	487	461427	108865	20	
	50	8060	484	660	32	0,0669556	487	352720	108707	10	
50	0	0,0668544	484	0,9977627	33	0,0670043	487	14,9244170	108550	0	10
M	S	Cosinus	D	Sinus.	D	Cotang.	D	Tang.	Diff.	S.	M

M	S	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
45	0	1,0021457	15,2897883	2,727185 17	2,72504180	0,00214337	0	15
	10	489	784871	644576	429921	4655	50	
	20	520	672026	570690	355717	4973	40	
	30	552	559348	496859	281567	5292	30	
	40	584	446837	423082	207472	5610	20	
	50	616	334492	349359	133430	5929	10	
46	0	648	222312	275691	2,72059443	6248	0	14
	10	1,0021680	15,2110298	202077	2,71985510	0,00216567	50	
	20	712	15,1998449	128518	911631	6887	40	
	30	744	886765	2,72055014	837808	7206	30	
	40	776	775246	2,71981564	764038	7526	20	
	50	808	663890	908169	690323	7846	10	
47	0	841	552698	834828	616661	8167	0	13
	10	873	441669	761541	543054	8487	50	
	20	905	330803	688307	469499	8808	40	
47	30	1,0021937	15,1220100	2,71615127	2,71395998	0,00219129	30	12
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

3 Grad.

M	S	Log. Sinus.	Diff	Log. Cosin.	D.	Log. Tang.	Gem D	Log. Cotang.	S.	M
45	0	8, 8155985		9, 9990691		8, 8165294		11, 1834706	0	15
	10	59196	3211	678	13	68519	3225	31481	50	
	20	62405	3209	664	14	71741	3222	28259	40	
	30	65612	3207	650	14	74962	3221	25038	30	
	40	68816	3204	636	14	78180	3218	21820	20	
	50	72018	3202	622	14	81395	3215	18605	10	
46	0	75217	3199	608	14	84608	3213	15392	0	14
	10	78414	3197	595	13	87819	3211	12181	50	
	20	81608	3194	581	14	91028	3209	08972	40	
	30	84801	3193	567	14	94234	3206	05766	30	
	40	87991	3190	553	14	8, 8197438	3204	11, 1802562	20	
	50	91178	3187	539	14	8, 8200639	3201	11, 1799361	10	
47	0	94363	3185	525	14	03838	3199	96162	0	13
	10	8, 8197546	3183	511	14	07035	3197	92965	50	
	20	8, 8200727	3181	497	14	10229	3194	89771	40	
	30	03905	3178	9, 9990483	14	13422	3193	86578	30	
	40	07081	3176	469	14	16611	3189	83389	20	
	50	10254	3173	455	14	19799	3188	80201	10	
48	0	13425	3171	441	14	22984	3185	77016	0	12
	10	16594	3169	427	14	26167	3183	73833	50	
	20	19761	3167	413	14	29347	3180	70653	40	
	30	22925	3164	399	14	32526	3179	67474	30	
	40	26087	3162	385	14	35701	3175	64299	20	
	50	29246	3159	371	14	38875	3174	61125	10	
49	0	32404	3158	357	14	42046	3171	57954	0	11
	10	35559	3155	343	14	45215	3169	54785	50	
	20	38711	3152	329	14	48382	3167	51618	40	
	30	41862	3151	315	14	51547	3165	48453	30	
	40	45010	3148	301	14	54709	3162	45291	20	
	50	48156	3146	287	14	57869	3160	42131	10	
50	0	8, 8251299	3143	9, 9990273	14	8, 8261026	3157	11, 1738974	0	10
M	S	Log. Cosin.	Diff.	Log. Sin.	D	Log. Cot.	Gem. D.	Log. Tang.	S.	M

M	S	Secans	Cosecans	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
47	30	1, 0021937	15, 1220100	2, 71615127	2, 71395998	0, 00219129	30	32
	40	1, 0021969	15, 1109559	542001	322550	9451	20	
	50	1, 0022001	15, 0999179	468928	249155	0, 00219777	10	
48	0	034	888961	395909	175814	0, 00220095	0	32
	10	066	778905	322943	102526	0417	50	
	20	098	669009	250030	2, 71029290	0740	40	
	30	131	559273	177171	2, 70956109	1062	30	
	40	1, 0022163	449698	104366	882981	0, 00221385	20	
	50	195	340283	2, 71031615	809907	1708	10	
49	0	228	231026	2, 70958917	736885	2032	0	31
	10	260	121929	886272	663917	2355	50	
	20	293	15, 0012991	813680	591001	2679	40	
	30	325	14, 9904210	741140	518137	3003	30	
	40	358	795588	668653	445326	3327	20	
	50	390	687124	596218	372566	3652	10	
50	0	1, 0022423	14, 9578816	2, 70523835	2, 70299858	0, 00223977	0	30
M	S.	Cosecans	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

86 Grad.

3 Grad.

M	S.	Sinus	D.	Cosinus	D	Tang.	D.	Cotang.	Diff.	S.	M
50	0	0,0668544		0,9977627		0,0670043		14,9344170		0	10
	10	9028	484	595	32	0530	487	135777	108393	50	
	20	9511	483	563	32	1017	487	14,9027541	108236	40	
	30	0,0669995	484	530	33	1504	487	14,8919461	108080	30	
	40	0,0670479	484	498	32	1991	487	811537	107924	20	
	50	0962	483	465	33	2478	487	703768	107769	10	
51	0	1446	484	433	32	2965	487	596155	107613	0	9
	10	1930	484	400	33	3452	487	488697	107458	50	
	20	2414	484	367	33	3939	487	381393	107304	40	
	30	2897	483	335	32	0,0674426	487	274244	107149	30	
	40	3381	484	302	33	4913	487	167248	106996	20	
	50	3865	484	269	33	5400	487	14,8060407	106841	10	
52	0	4349	484	237	32	5887	487	14,7953718	106689	0	8
	10	4832	483	204	33	6374	487	847183	106535	50	
	20	5316	484	171	33	6861	487	740800	106383	40	
	30	5800	484	139	32	7348	487	634569	106231	30	
	40	6283	483	106	33	7835	487	528490	106079	20	
	50	6767	484	073	33	8322	487	422563	105927	10	
53	0	7251	484	040	33	8809	487	316787	105776	0	7
	10	7734	483	0,9977007	33	9296	487	211163	105624	50	
	20	8218	484	0,9976975	32	0,0679783	487	105689	105474	40	
	30	8702	484	942	33	0,0680270	487	14,7000365	105324	30	
	40	9186	484	909	33	0757	487	14,6895191	105174	20	
	50	0,0679669	483	876	33	1245	488	790167	105024	10	
54	0	0,0680153	484	843	33	1732	487	685292	104875	0	6
	10	0637	484	810	33	2219	487	580567	104725	50	
	20	1120	483	777	33	2706	487	475990	104577	40	
	30	1604	484	744	33	3193	487	371561	104429	30	
	40	2088	484	711	33	3680	487	267281	104280	20	
	50	2571	483	678	33	4167	487	163148	104133	10	
55	0	0,0683055	484	0,9976645	33	0,0684654	487	14,6059163	103985	0	5
M	S.	Cosinus.	D	Sinus	D	Cotang.	D.	Tang.	Diff.	S.	M

M	S.	Secans	Cosecans	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos	S.	M
50	0	1,0022423	14,9578816	2,70523835	2,70299858	0,00223977	0	10
	10	455	470666	451505	227203	4302	50	
	20	488	362672	379227	154600	4627	40	
	30	521	254835	307002	082049	4953	30	
	40	553	147154	234830	2,70009552	5278	20	
	50	586	14,9039628	162710	2,69937106	5604	10	
51	0	619	14,8932258	090642	864712	5930	0	9
	10	1,0022651	825042	2,70018626	792369	0,00226257	50	
	20	684	717981	2,69946663	720080	6583	40	
	30	717	611074	874753	647843	6910	30	
	40	749	504322	802895	575658	7237	20	
	50	782	397723	731089	503525	7564	10	
52	0	815	291277	659334	431442	7892	0	8
	10	848	184984	587630	359410	8220	50	
	20	881	14,8078844	515978	287430	8548	40	
52	30	1,0022914	14,7972856	2,69444378	2,69215502	0,00228876	30	7
M	S.	Cosecans.	Secans	Log. hyp. Sec.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S	M

86 Grad.

3 Grad.

M	S.	Log Sinus.	Diff.	Log. Cos.	D.	Log. Tang.	Gem. D.	Log. Cotang.	S	M
50	0	8, 8251299		9, 9990273		8, 8261026		11, 1738974	0	10
	10	54440	3141	259	14	64182	3156	35818	50	
	20	57579	3139	245	14	67335	3158	32665	40	
	30	60716	3137	230	15	70485	3150	29515	30	
	40	63850	3134	216	14	73634	3149	26366	20	
	50	66982	3132	202	14	76780	3146	23220	10	
51	0	70112	3130	188	14	79924	3144	20076	0	9
	10	73240	3128	174	14	83066	3142	16934	50	
	20	76365	3125	160	14	86206	3140	13794	40	
	30	79488	3123	145	15	89343	3137	10657	30	
	40	82609	3121	131	14	92478	3135	07522	20	
	50	85728	3119	117	14	95611	3133	04389	10	
52	0	88844	3116	103	14	8, 8798741	3130	11, 1701259	0	8
	10	91958	3114	089	14	8, 8301869	3128	11, 1698131	50	
	20	95070	3112	074	15	04996	3127	95004	40	
	30	8, 8298179	3109	060	14	08129	3123	91881	30	
	40	8, 8301287	3108	046	14	11241	3122	88759	20	
	50	04392	3105	032	14	14360	3119	85640	10	
53	0	07495	3103	017	15	17478	3118	82522	0	7
	10	10596	3101	9, 9990003	14	20593	3115	79407	50	
	20	13694	3098	9, 9989989	14	23705	3112	76295	40	
	30	16790	3096	974	15	26816	3111	73184	30	
	40	19884	3094	960	14	29924	3108	70076	20	
	50	22976	3092	946	14	33030	3106	66970	10	
54	0	26066	3090	931	15	36134	3104	63866	0	6
	10	29153	3087	917	14	39236	3102	60764	50	
	20	32238	3085	903	14	42336	3100	57664	40	
	30	35321	3083	888	15	45433	3097	54567	30	
	40	38402	3081	874	14	48528	3095	51472	20	
	50	41481	3079	859	15	51621	3093	48379	10	
55	0	8, 8344557	3076	9, 9989845	14	8, 8354712	3091	11, 1645288	0	5
M	S.	Log. Cos.	Diff.	Log. Sinus.	D.	Log. Cot.	Gem. D.	Log. Tang.	S	M

M	S.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S	M
52	30	1, 0022914	14, 7972856	2, 69444378	2, 69215502	0, 00228876	30	7
	40	947	867019	372829	143624	9205	20	
	50	1, 0022980	761335	301331	071798	9533	10	
53	0	1, 0023013	655802	229884	2, 69000022	0, 00229862	0	7
	10	046	550420	158488	2, 68928297	0, 00230191	50	
	20	079	445188	087143	856623	0520	40	
	30	112	340107	2, 69015849	784999	0850	30	
	40	145	235176	2, 68944606	713426	1180	20	
	50	178	130395	873414	641904	1510	10	
54	0	211	14, 7025763	802273	570432	1841	0	6
	10	244	14, 6921280	731183	499012	2171	50	
	20	277	816946	660144	427642	2502	40	
	30	310	712760	589155	356322	2833	30	
	40	344	608722	518217	285053	3164	20	
	50	377	504833	447330	213834	3496	10	
55	0	1, 0023410	14, 6401090	2, 68376493	2, 68142665	0, 00233828	0	5
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

86 Grad.

3 Grad.

M	S.	Sinus	D.	Cosinus	D	Tang.	D.	Cotang.	Diff.	S.	M
55	0	0,08083055		0,9976645		0,6846654		14,6059163		0	5
	10	3539	484	611	34	5141	487	14,5955385	103838	50	
	20	4022	483	578	33	5628	487	891634	103691	40	
	30	4506	484	545	33	6115	487	748090	103544	30	
	40	4990	484	512	33	6602	487	644691	103399	20	
	50	5473	483	479	33	7090	488	541439	103252	10	
56	0	5957	484	445	34	7577	487	438332	103107	0	4
	10	6441	484	412	33	8064	487	335371	102961	50	
	20	6924	483	379	33	8551	487	232554	102817	40	
	30	7408	484	346	33	9038	487	129882	102672	30	
	40	7892	384	312	34	0,0689525	487	14,5027355	102527	20	
	50	8375	483	279	33	0,0690012	487	14,4924972	102383	10	
57	0	8859	484	245	34	0499	487	822732	102240	0	3
	10	9343	484	212	33	0986	487	720636	102096	50	
	20	0,0689826	483	179	33	1474	488	618683	101953	40	
	30	0,0690310	484	145	34	1961	487	516873	101810	30	
	40	0794	484	112	33	2448	487	415205	101668	20	
	50	1277	483	078	34	2935	487	313680	101525	10	
58	0	1761	484	045	33	3422	487	212297	101383	0	2
	10	2245	484	0,9976011	34	3909	487	111055	101242	50	
	20	2728	483	0,9975978	33	4396	487	14,4009955	101100	40	
	30	3212	484	944	34	4884	487	14,3908995	100960	30	
	40	3696	484	910	34	5371	487	808177	100818	20	
	50	4179	483	877	33	5858	487	707499	100678	10	
59	0	4663	484	843	34	6345	487	606961	100538	0	1
	10	5147	484	809	34	6832	487	506564	100397	50	
	20	5630	483	776	33	7319	487	406305	100259	40	
	30	6114	484	742	34	7807	488	306186	100119	30	
	40	6597	483	708	34	8294	487	206206	99980	20	
	50	7081	484	674	34	8781	487	106365	99841	10	
60	0	0,0697565	484	0,9975641	33	0,0699268	487	14,3006663	99702	0	0
M	S.	Cosinus	D	Sinus.	D	Cotang.	D	Tang.	Diff.	S	M

M	S	Secans.	Cosecant.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	S.	M
55	0	1,0023410	14,6401090	2,68376493	2,68142665	0,00233828	0	5
	10	443	297495	305707	071547	4160	50	
	20	477	194046	234972	2,68000480	4492	40	
	30	510	14,6090744	164287	2,67929462	4825	30	
	40	543	14,5987589	093652	858494	5158	20	
	50	577	884579	2,68023067	787576	5491	10	
56	0	610	781715	2,67952532	716708	5824	0	4
	10	1,0023644	678996	882046	645889	0,00236157	50	
	20	677	576422	811610	575119	6491	40	
	30	711	473993	741224	504399	6825	30	
	40	744	371709	670888	433729	7159	20	
	50	778	269568	600601	363108	7493	10	
57	0	811	167571	530364	292536	7828	0	3
	10	845	14,5065718	460177	222014	8163	50	
	20	878	14,4964007	390039	151541	8498	40	
57	30	1,0023912	14,4862440	2,67319951	2,67081117	0,00238834	30	2
M	S.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	S.	M

86 Grad.

3 Grad.

M.	S.	Log. Sinus.	Diff.	Log. Cosin.	D.	Log. Tang.	Gem. D.	Log. Cotang.	S.	M
55	0	8, 8344557		9, 9989845	8	8, 8354712		11, 1645288	0	5
	10	47631	3074	831	14	57801	3089	42199	50	
	20	50703	3072	816	15	60887	3086	39113	40	
	30	53773	3070	802	14	63971	3084	36029	30	
	40	56841	3068	787	15	67053	3082	32947	20	
	50	59906	3065	773	14	70133	3080	29867	10	
56	0	62969	3063	758	15	73211	3078	26789	0	4
	10	66031	3062	744	14	76287	3076	23713	50	
	20	69090	3059	729	15	79360	3073	20640	40	
	30	72146	3056	715	14	82432	3072	17568	30	
	40	75201	3055	700	15	85501	3069	14499	20	
	50	78254	3053	686	14	88568	3067	11432	10	
57	0	81304	3050	671	15	91633	3065	08367	0	3
	10	84352	3048	657	14	94695	3062	05305	50	
	20	87398	3046	642	15	8, 8397756	3061	11, 1602244	40	
	30	90442	3044	9, 9989628	14	8, 8400814	3058	11, 1599186	30	
	40	93484	3042	613	15	03871	3057	96129	20	
	50	96523	3039	598	15	06925	3054	93075	10	
58	0	8, 8399561	3038	584	14	09977	3052	90023	0	2
	10	8, 8402596	3035	569	15	13027	3050	86973	50	
	20	05629	3033	555	14	16075	3048	83925	40	
	30	08661	3032	540	15	19121	3046	80879	30	
	40	11690	3029	525	15	22164	3043	77836	20	
	50	14716	3026	511	14	25206	3042	74794	10	
59	0	17741	3025	496	15	28245	3039	71755	0	1
	10	20764	3023	481	15	31282	3037	68718	50	
	20	23784	3020	467	14	34318	3036	65682	40	
	30	26803	3019	452	15	37351	3033	62649	30	
	40	29819	3016	437	15	40382	3031	59618	20	
	50	32833	3014	423	14	43410	3028	56590	10	
60	0	8, 8435845	3012	9, 9989408	15	8, 8446437	3027	11, 1553563	0	0
M	S.	Log. Cosin.	Diff	Log. Sinus	D.	Log. Cot.	Gem. D.	Log. Tang.	S.	M

M	S.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin	Log. hyp. Tang	Log. hyp. Cos	S.	M
57	30	1, 0023912	14, 4862440	2, 67319951	2, 67081117	0, 0023834	30	2
	40	946	761015	249912	2, 67010743	9169	20	
	50	1, 0023979	659732	179922	2, 66940417	9505	10	
58	0	1, 0024013	558592	109982	870141	0, 0023841	0	3
	10	047	457593	2, 67040091	799914	0, 0024177	50	
	20	080	356735	2, 66970249	729735	0844	40	
	30	114	256019	900456	659606	0850	30	
	40	148	155442	830712	589525	1187	20	
	50	182	14, 4055008	761016	519492	1524	10	
59	0	216	14, 3954713	691369	449507	1862	0	1
	10	249	854558	621771	379571	2200	50	
	20	283	754542	552222	309684	2538	40	
	30	317	654666	482722	239846	2876	30	
	40	351	554929	413270	170059	3215	20	
	50	385	455330	343866	100313	3553	10	
60	0	1, 0024419	14, 3355870	2, 66274511	2, 66030619	0, 0023892	0	0
M	S.	Cosecans	Secans.	Log hyp. Cos.	Log. hyp. Cot	Log hyp. Sin.	S.	M

86 Grad

4 Grad

M	Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M
0	0,0697565		0,9975640		0,0699268		14,3006663		60
1	0,0700466	483,5	5437	33,8	0,0702191	487,2	2411337	99221,0	59
2	03368	483,7	5233	34,0	05115	487,3	1820924	98402,2	58
3	06270	483,7	5028	34,2	08038	487,2	1235363	97593,5	57
4	09171	483,5	4822	34,3	10961	487,2	0654593	96795,0	56
5	12073	483,7	4615	34,5	13885	487,3	14,0078556	96006,2	55
6	14974	483,5	4407	34,7	16809	487,3	13,9507194	95227,0	54
7	17876	483,7	4199	34,7	19733	487,3	8940451	94457,2	53
8	20777	483,5	3990	34,8	22657	487,3	8378270	93696,8	52
9	23678	483,5	3780	35,0	25581	487,3	7820598	92945,3	51
10	26580	483,7	3569	35,2	28505	487,3	7267379	92203,2	50
11	29481	483,5	3357	35,3	31430	487,5	6718560	91469,8	49
12	32382	483,5	0,9973144	35,5	34354	487,3	6174089	90746,2	48
13	35283	483,5	2931	35,5	37279	487,5	5633915	90029,0	47
14	38184	483,5	2717	35,7	40203	487,3	5097986	89321,5	46
15	0,0741085	483,5	2502	35,8	0,0743128	487,5	4566253	88622,2	45
16	43986	483,5	2286	36,0	46053	487,5	4038667	87931,0	44
17	46887	483,5	2069	36,2	48979	487,7	3515179	87248,0	43
18	49787	483,3	1851	36,3	51904	487,5	2995741	86573,0	42
19	52688	483,5	1632	36,5	54829	487,5	2480307	85905,7	41
20	55589	483,5	1413	36,5	57755	487,7	1968830	85246,2	40
21	58489	483,3	1193	36,7	60680	487,5	1461266	84594,0	39
22	61390	483,5	0972	36,8	63606	487,7	0957568	83949,7	38
23	64290	483,3	0750	37,0	66532	487,7	13,0457693	83312,5	37
24	67190	483,3	0527	37,2	69458	487,7	12,9961598	82682,5	36
25	70091	483,5	0303	37,3	72384	487,7	9469240	82059,7	35
26	72991	483,3	0,9970079	37,3	75311	487,8	8980577	81443,8	34
27	75891	483,3	0,9969854	37,5	78237	487,7	8495566	80835,2	33
28	78791	483,3	9628	37,7	81164	487,8	8014168	80233,0	32
29	81691	483,3	9401	37,8	84090	487,7	7536341	79637,8	31
30	0,0784591	483,3	0,9969173	38,0	0,0787017	487,8	12,7062047	79049,3	30
M	Cosinus.	½ D.	Sinus.	½ D.	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

M.	Secans	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
0	1,0024419	14,2355870	2,6627451 1	2,6603061 9	0,0024389 2	60
1	4623	2762001	5859392	5613461	45931	59
2	4829	2173045	5445988	5198010	47978	58
3	5035	1588939	5034295	4784262	50033	57
4	5241	1009625	4624312	4372214	52098	56
5	5449	14,0435045	4216011	3961842	54169	55
6	5658	13,9865139	3809367	3553117	56250	54
7	1,0085867	9299852	2,6340479	2,6314640	0,0025839	53
8	6078	8739128	3001029	2740592	60437	52
9	6289	8182912	2599314	2336771	62543	51
10	6501	7631149	2199215	1934557	64658	50
11	6714	7083787	1800720	1533938	66782	49
12	6928	6540772	1403819	1134905	68914	48
13	7142	6002055	1008489	0737435	71054	47
14	7358	5467582	0614723	2,6034152 0	73203	46
15	1,0027574	13,4937306	2,6022510	2,5994150	0,0027360	45
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

85 Grad.

4 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cof.	1/6 Diff	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
0	8, 8435845		9, 9989408		8, 8446437		11, 1553563	60
1	53874	3004, 8	319	14, 8	64554	3019, 5	35446	59
2	71827	2992, 2	230	14, 8	8, 8482597	3007, 2	11, 1517403	58
3	8, 8489707	2980, 0	141	14, 8	8, 8500566	2994, 8	11, 1499434	57
4	8, 8507512	2967, 5	9, 9989052	14, 8	18461	2982, 5	81539	56
5	25245	2955, 5	9, 9988962	15, 0	36283	2970, 3	63717	55
6	42905	2943, 3	871	15, 2	54034	2958, 5	45966	54
7	60493	2931, 3	780	15, 2	71713	2946, 5	28287	53
8	78010	2919, 5	689	15, 2	8, 8589321	2934, 7	11, 1410679	52
9	8, 8595457	2907, 8	598	15, 2	8, 8606859	2923, 0	11, 1393141	51
10	8, 8612833	2896, 0	506	15, 3	24327	2911, 3	75673	50
11	30139	2884, 3	414	15, 3	41725	2899, 7	58275	49
12	47376	2872, 8	321	15, 5	59055	2888, 3	40945	48
13	64545	2861, 5	228	15, 5	76317	2877, 0	23683	47
14	81646	2850, 2	135	15, 5	8, 8693512	2865, 7	11, 1306489	46
15	8, 8698680	2839, 0	9, 9988041	15, 7	8, 8710638	2854, 5	11, 1289362	45
16	8, 8715646	2827, 3	9, 9987947	15, 7	27699	2843, 5	72301	44
17	32546	2816, 7	853	15, 7	44694	2832, 5	55306	43
18	49381	2805, 8	758	15, 8	61623	2821, 5	38377	42
19	66150	2794, 8	663	15, 8	78487	2810, 7	21513	41
20	82854	2784, 0	567	16, 0	8, 8795286	2799, 8	11, 1204714	40
21	8, 8799493	2773, 2	471	16, 0	8, 8812022	2789, 3	11, 1187978	39
22	8, 8816069	2762, 7	375	16, 0	28694	2778, 7	71306	38
23	32581	2752, 0	278	16, 2	45303	2768, 2	54697	37
24	49031	2741, 7	181	16, 2	61850	2757, 8	38150	36
25	65418	2731, 2	9, 9987084	16, 2	78334	2747, 3	21666	35
26	81743	2721, 8	9, 9986986	16, 3	8, 8894757	2737, 2	11, 1105243	34
27	8, 8898007	2710, 7	888	16, 3	8, 8911119	2727, 0	11, 1088881	33
28	8, 8914209	2700, 3	790	16, 3	27410	2716, 8	72590	32
29	30351	2690, 3	691	16, 5	43660	2706, 7	56340	31
30	8, 8946433	2680, 3	9, 9986591	16, 7	8, 8959842	2697, 0	11, 1040158	30
M	Log. Cof.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff	Log. Cot	Gem. 1/6 D.	Log Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
15	1, 0027574	13, 4937306	2, 60222510	2, 59947150	0, 00275360	45
16	7791	4411176	2, 59831849	9554323	77526	44
17	8009	3889144	9442710	9163010	79700	43
18	8228	3471163	9055084	8773201	81883	42
19	8448	3157186	8668964	8384889	84075	41
20	8669	2847165	8284341	7998066	86275	40
21	8890	2541057	7901200	7612716	88484	39
22	9112	2338816	2, 57519526	2, 57228825	90701	38
23	9336	0840398	7139313	6846387	92926	37
24	9560	13, 0345760	6760552	6465392	95160	36
25	1, 0029785	12, 9854858	6383229	6085827	97402	35
26	1, 0030010	9367651	6007328	5707875	0, 00299653	34
27	0237	8884097	5632842	5330929	0, 00301913	33
28	0464	8404155	5259766	4955785	04181	32
29	0693	7927786	4888083	4581625	06458	31
30	1, 0030922	12, 7454948	2, 54517785	2, 54209048	0, 00308743	30
M	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

85 Grad.

4 Grad.

M	Sinus.	1/6 D.	Cosinus.	1/6 D.	Tang.	1/6 D.	Cotang.	1/6 Diff.	M
30	0,0784591		0,9969173		0,0787017		12,7062047		30
31	87491	483,3	8944	38,2	89944	487,8	6591246	78466,8	29
32	90391	483,3	8715	38,2	92871	487,8	6123900	77891,0	28
33	93290	483,2	8485	38,3	95798	487,8	5659971	77321,5	27
34	96190	483,3	8254	38,5	0,0798726	488,0	5199420	76758,5	26
35	0,0799090	483,3	8022	38,7	0,0801653	487,8	4742212	76201,3	25
36	0,0801989	483,2	7789	38,8	04581	488,0	4288310	75650,3	24
37	04889	483,3	7555	39,0	07509	488,0	3837679	75105,2	23
38	07788	483,2	7320	39,2	10437	488,0	3390282	74566,2	22
39	10687	483,2	7085	39,2	13365	488,0	2946085	74032,8	21
40	13587	483,3	6849	39,3	16293	488,0	2505055	73505,0	20
41	16486	483,2	6612	39,5	19221	488,0	2067156	72983,3	19
42	19385	483,2	6374	39,7	22150	488,2	1632356	72466,7	18
43	22284	483,2	6135	39,8	25078	488,0	1200622	71822,3	17
44	25183	483,2	5895	40,0	28007	488,2	0771922	71450,0	16
45	28082	483,2	0,9965655	40,0	30936	488,2	12,0346223	70949,8	15
46	30981	483,2	5414	40,2	33865	488,2	11,9923495	70454,7	14
47	33880	483,3	5172	40,3	36794	488,2	9503705	69965,0	13
48	0,0836778	483,0	4929	40,5	0,0839723	488,2	9086824	69480,2	12
49	39677	483,2	4685	40,7	42653	488,3	8672821	69000,5	11
50	42576	483,2	4440	40,8	45583	488,3	8261667	68525,7	10
51	45474	483,0	4194	41,0	48512	488,2	7853331	68056,0	9
52	48373	483,2	3948	41,0	51442	488,3	7447786	67590,8	8
53	51271	483,0	3701	41,2	54372	488,3	7045003	67130,5	7
54	54169	483,0	3453	41,3	57302	488,3	6644953	66675,0	6
55	57067	483,0	3204	41,5	60233	488,5	6247608	66224,2	5
56	59966	483,2	2954	41,7	63163	488,3	5852942	65777,7	4
57	62864	483,0	2703	41,8	66094	488,5	5460927	65335,8	3
58	65762	483,0	2452	41,8	69025	488,5	5071536	64898,5	2
59	68660	483,0	2200	42,0	71956	488,5	4684743	64465,5	1
60	0,0871557	482,8	0,9961947	42,2	0,0874887	488,5	11,4300523	64036,7	0
M	Cosinus	1/6 D.	Sinus.	1/6 D.	Cotang.	1/6 D.	Tang	1/6 Diff.	M

M.	Secans	Cosecans.	Log hyp Sin.	Log. hyp Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
30	1,0030922	12,7454948	2,5451778 5	2,5420904 2	0,0030874 3	30
31	1152	6985604	4148865	3837829	11036	29
32	1383	6519715	3781304	3467966	13338	28
33	1615	6057842	3415100	3099451	15649	27
34	1847	5598148	3050244	2732276	17968	26
35	2081	5142397	2686719	2366423	20296	25
36	2315	4689952	2324518	2001886	22632	24
37	1,0032550	12,4240777	1963628	1638651	0,0024977	23
38	2786	3794837	1604054	1276724	27330	22
39	3023	3352097	1245776	0916034	29692	21
40	3261	2912523	0888783	0556721	32062	20
41	3500	2476082	0533067	2,5019862 6	34441	19
42	3740	2042739	2,5017862 1	2,4984179 3	36828	18
43	3980	1612462	2,4982543 4	9486810	39224	17
44	4221	1185218	9473499	9131871	41628	16
45	1,0034463	12,0760977	2,4912280 8	2,4877767	0,0044041	15
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

85 Grad.

4 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos	1/6 Diff.	Log Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
30	8, 8946433		9, 9986591		8, 8959842		11, 1040158	30
31	62455	2670, 3	492	16, 5	8, 8975963	2686, 8	11, 1024037	29
32	78418	2660, 5	392	16, 7	8, 8992026	2677, 2	11, 1007974	28
33	8, 8994322	2650, 7	292	16, 7	8, 9008030	2667, 3	11, 0991970	27
34	8, 9010168	2641, 0	191	16, 8	23977	2657, 8	76023	26
35	25955	2631, 2	9, 9986090	16, 8	39866	2648, 2	60134	25
36	41685	2621, 7	9, 9985988	17, 0	55697	2638, 5	44303	24
37	57358	2612, 2	886	17, 0	71472	2629, 2	28528	23
38	72975	2602, 8	784	17, 0	8, 9087190	2619, 7	11, 0912810	22
39	8, 9088535	2593, 3	682	17, 0	8, 9102853	2610, 5	11, 0897147	21
40	8, 9104039	2584, 0	579	17, 2	18460	2601, 2	81540	20
41	19487	2574, 7	475	17, 3	34012	2592, 0	65988	19
42	34881	2565, 7	372	17, 2	49509	2582, 8	50491	18
43	50219	2556, 3	268	17, 3	64952	2573, 8	35048	17
44	65504	2547, 5	163	17, 5	80340	2564, 7	19660	16
45	80734	2538, 3	9, 9985058	17, 5	8, 9195675	2555, 8	11, 0804325	15
46	8, 9195911	2529, 5	9, 9984953	17, 5	8, 9210957	2547, 0	11, 0789043	14
47	8, 9211034	2520, 5	848	17, 5	26186	2538, 2	73814	13
48	26105	2511, 8	742	17, 7	41363	2529, 5	58637	12
49	41123	2503, 0	636	17, 7	56487	2520, 7	43513	11
50	56089	2494, 3	529	17, 8	71560	2512, 2	28440	10
51	71003	2485, 7	422	17, 8	8, 9286581	2503, 5	11, 0713419	9
52	8, 9285866	2477, 2	315	17, 8	8, 9301552	2495, 2	11, 0698448	8
53	8, 9300678	2468, 7	207	18, 0	16471	2486, 5	83529	7
54	15439	2460, 2	9, 9984099	18, 0	31340	2478, 2	68660	6
55	30150	2451, 8	9, 9983990	18, 2	46160	2470, 0	53840	5
56	44811	2443, 5	881	18, 2	60929	2461, 5	39071	4
57	59422	2435, 2	772	18, 2	75650	2453, 5	24350	3
58	73983	2426, 8	663	18, 2	8, 9390321	2445, 2	11, 0609679	2
59	8, 9388496	2418, 8	553	18, 3	8, 9404944	2437, 2	11, 0595056	1
60	8, 9402960	2410, 7	9, 9983442	18, 5	8, 9419518	2429, 0	11, 0580482	0
M	Log Cos	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log Cot.	Gein 1/6 D.	Log Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
45	1, 0034463	12, 0760977	2, 49122808	2, 48778767	0, 00344041	15
46	4706	12, 0339705	8773353	8426891	46462	14
47	4950	11, 9921372	8425120	8076228	48892	13
48	5195	9505948	8078105	7726774	51331	12
49	5440	9093402	7732297	7378519	53778	11
50	5687	8683705	7387690	7031457	56233	10
51	5934	8276827	7044278	6685581	58697	9
52	1, 0036184	11, 7872739	2, 46702045	2, 46340876	0, 00961169	8
53	6431	7471412	6360988	5997338	63650	7
54	6681	7073819	6021102	5654962	66140	6
55	6932	6676932	5682376	5313738	68638	5
56	7183	6283723	5344800	4973656	71144	4
57	7436	5893165	5008569	4634710	73659	3
58	7689	5505231	4673074	4296891	76183	2
59	7943	5119896	4338905	3960190	78715	1
60	1, 0038198	11, 4737133	2, 44005861	2, 43624605	0, 00981256	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log hyp. Cos	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

85 Grad.

5 Grad.

M	Sinus.	1/60 D.	Cosinus.	1/60 D.	Tang.	1/60 D.	Cotang.	1/60 Diff.	M
0	0,0871557		0,9961947		0,0874887		11,4300523		60
1	74455	483,0	1693	42,3	77818	488,5	3918849	63612,3	59
2	77353	483,0	1438	42,5	80749	488,5	3539696	63192,2	58
3	80251	483,0	1182	42,7	83681	488,7	3163040	62776,0	57
4	83148	482,8	0926	42,7	86612	488,5	2788855	62364,2	56
5	86046	483,0	0669	42,8	89544	488,7	2417117	61956,3	55
6	88943	482,8	0411	43,0	92476	488,7	2047803	61552,3	54
7	91840	482,8	0,9960152	43,2	95408	488,7	1680888	61152,5	53
8	94738	483,0	0,9959892	43,3	0,0898341	488,8	1316350	60756,3	52
9	0,0897635	482,8	9631	43,5	0,0901273	488,7	0954164	60364,3	51
10	0,0900532	482,8	9369	43,7	0,0904206	488,8	0594310	59975,7	50
11	03429	482,8	9107	43,7	07138	488,7	11,0236763	59591,2	49
12	06326	482,8	8844	43,8	10071	488,8	10,9881501	59210,3	48
13	09223	482,8	8580	44,0	13004	488,8	9528504	58832,8	47
14	12119	482,7	8315	44,2	15938	489,0	9177749	58459,2	46
15	15016	482,8	8049	44,3	18871	488,8	8829214	58089,2	45
16	17913	482,8	7782	44,5	21804	488,8	8482880	57722,3	44
17	20809	482,7	7515	44,5	24738	489,0	8138724	57359,3	43
18	23706	482,8	7247	44,7	27672	489,0	7796727	56999,5	42
19	26602	482,7	6978	44,8	30606	489,0	7456868	56643,2	41
20	29499	482,8	6708	45,0	33540	489,0	7119126	56290,3	40
21	32395	482,7	6437	45,2	36474	489,0	6783484	55940,3	39
22	35291	482,7	6165	45,3	39409	489,2	6449919	55594,2	38
23	38187	482,7	5892	45,5	42344	489,2	6118414	55250,8	37
24	41083	482,7	5619	45,5	45278	489,0	5788950	54910,7	36
25	43979	482,7	5345	45,7	48213	489,2	5461507	54573,8	35
26	46875	482,7	5070	45,8	51148	489,2	5136067	54240,0	34
27	49771	482,7	4794	46,0	54084	489,3	4812611	53909,3	33
28	52666	482,5	4517	46,2	57019	489,2	4491122	53581,5	32
29	55562	482,7	4240	46,2	59955	489,3	4171581	53256,8	31
30	0,0958458	482,7	0,9953962	46,3	0,0962890	489,2	10,3853971	52935,0	30
M	Cosinus.	1/60 D.	Sinus.	1/60 D.	Corang.	1/60 D	Tang.	1/60 Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
0	1,0038198	11,4737133	2,4400586 1	2,4362460 5	0,0038125 6	60
1	8454	4356916	3673930	3890125	83805	59
2	8711	3979220	3343106	2956743	86363	58
3	8969	3604021	3013280	2624451	88929	57
4	9227	3231293	2684747	2293243	91504	56
5	9486	2861013	2357198	1963111	94087	55
6	1,0039747	2493156	2030727	1634048	96679	54
7	1,0040009	11,2127699	2,4170 5329	2,4130 6049	0,0039928 0	53
8	0270	1764617	1380992	0979103	0,0040188 9	52
9	0533	1403890	1057713	0653207	04506	51
10	0796	1045492	0735486	0328354	07132	50
11	1061	0689403	0414303	2,4000 4537	09766	49
12	1326	11,0335599	2,4009 4152	2,3968 1743	12409	48
13	1592	10,9984059	2,3977 5088	9359967	15061	47
14	1859	9634761	9456940	9039219	17721	46
15	1,0042127	10,9287684	2,3913 9880	2,3871 9470	0,0042039 0	45
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

84 Grad.

M	Log. Sinus	½ Diff	Log. Cos.	½ Diff	Log Tang	Gem. ½ D.	Log. Cot.
0	8, 9402960		9, 9983442		8, 9419518		11, 0580482
1	17376	2402, 7	331	18, 5	34044	2421, 0	65956
2	31743	2394, 5	220	18, 5	48523	2413, 8	51477
3	46063	2386, 7	9, 9983109	18, 5	62954	2405, 8	37046
4	60335	2378, 7	9, 9982997	18, 7	77338	2397, 3	22662
5	74561	2371, 3	885	18, 7	8, 9491676	2389, 7	11, 0508324
6	8, 9488739	2363, 0	772	18, 8	8, 9505967	2381, 8	11, 0494033
7	8, 9502871	2355, 3	659	18, 8	20211	2374, 0	79789
8	16957	2347, 7	546	18, 8	34410	2366, 5	65590
9	30996	2339, 8	432	19, 0	48564	2359, 0	51436
10	44991	2332, 5	318	19, 0	62672	2351, 3	37328
11	58940	2324, 8	204	19, 0	76735	2343, 8	23265
12	72843	2317, 2	9, 9982089	19, 2	8, 9590754	2336, 5	11, 0409246
13	8, 9586703	2310, 0	9, 9981974	19, 2	8, 9604728	2329, 0	11, 0395272
14	8, 9600517	2302, 3	859	19, 2	18659	2321, 8	81341
15	14288	2295, 2	743	19, 3	32545	2314, 3	67455
16	28014	2287, 7	626	19, 3	46388	2307, 2	53612
17	41697	2280, 6	510	19, 3	60188	2300, 0	39812
18	55337	2273, 3	393	19, 5	73944	2292, 7	26056
19	68934	2266, 2	275	19, 7	8, 9687658	2285, 7	11, 0312342
20	82487	2258, 8	158	19, 5	8, 9701330	2278, 7	11, 0298670
21	8, 9695999	2252, 0	9, 9981040	19, 7	14959	2271, 5	85041
22	8, 9709468	2244, 8	9, 9980921	19, 8	28547	2264, 7	71453
23	22895	2237, 8	802	19, 8	42092	2257, 5	57908
24	36280	2230, 8	683	19, 8	55597	2250, 8	44403
25	49624	2224, 0	563	20, 0	69060	2243, 8	30940
26	62926	2217, 0	443	20, 0	82483	2237, 2	17517
27	76188	2210, 3	323	20, 0	8, 9795865	2230, 3	11, 0204135
28	8, 9789408	2203, 3	202	20, 2	8, 9809206	2223, 5	11, 0190794
29	8, 9802589	2196, 8	9, 9980081	20, 2	22507	2216, 8	77493
30	8, 9815729	2190, 0	9, 9979960	20, 2	8, 9835769	2210, 3	11, 0164231
M	Log Cosin.	½ Diff	Log. Sinus	½ Diff.	Log. Cot.	Gem. ½ D.	Log Tang.

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp Sin.	Log. hyp. Tang	Log. hyp. Cos.
15	1, 0042127	10, 9287684	2, 39139860	2, 38719470	0, 00420390
16	2396	8942807	8823793	8400726	23067
17	2666	8600109	8508733	8082980	25753
18	2937	8259569	8194668	7766221	28447
19	3208	7921168	7881593	7450443	31150
20	3480	7584884	7569504	7135643	33861
21	3753	7250699	7258395	6821814	36581
22	1, 0044028	10, 6918592	2, 36948263	2, 36508954	39309
23	4308	6588545	6639095	6197049	0, 00442046
24	4578	6260538	6330889	5886098	44791
25	4855	5934553	6023637	5576092	47545
26	5132	5610570	5717335	5267027	50308
27	5411	5288572	5411977	4958898	53079
28	5690	4968541	5107560	4651701	55859
29	5970	4650458	4804075	4345428	58647
30	1, 0046251	10, 4334305	2, 34501515	2, 34040071	0, 00461444
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log hyp. Sin.

5 Grad.

M	Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D	Cotang.	½ Diff.	M
30	0, 09584 58		0, 9953962		0, 0962890		10, 3853971		30
31	61353	482, 5	3683	46, 5	65826	489, 3	3538274	526 16, 2	29
32	64248	482, 5	3403	46, 7	68763	489, 5	3224473	52300, 2	28
33	67144	482, 7	3122	46, 7	71699	489, 3	2912551	51987, 0	27
34	70039	482, 5	2840	47, 0	74635	489, 3	2602490	51676, 8	26
35	72934	482, 5	2557	47, 2	77572	489, 5	2294276	51369, 0	25
36	75829	482, 5	2274	47, 2	80509	489, 5	1987890	51064, 3	24
37	78724	482, 5	1990	47, 3	83446	489, 5	1683316	50762, 3	23
38	81619	482, 5	1705	47, 5	86383	489, 5	1380539	50462, 8	22
39	84514	482, 5	1419	47, 7	89320	489, 5	1079542	50166, 2	21
40	87408	482, 3	1132	47, 8	92257	489, 5	0780311	49871, 8	20
41	90303	482, 5	0844	48, 0	95195	489, 7	0482828	49580, 5	19
42	93197	482, 3	0555	48, 2	0, 0998133	489, 7	10, 0187080	49291, 3	18
43	96092	482, 5	0, 9950266	48, 2	0, 1001071	489, 7	9, 9893050	49005, 0	17
44	0, 0998986	482, 3	0, 9949976	48, 3	04009	489, 7	9600724	48721, 0	16
45	0, 1001881	482, 5	9685	48, 5	06947	489, 7	9310088	48439, 3	15
46	04775	482, 3	9393	48, 7	09885	489, 7	9021125	48160, 5	14
47	07669	482, 3	9100	48, 8	12824	489, 8	8733823	47883, 7	13
48	10563	482, 3	8806	49, 0	15763	489, 8	8448166	47609, 5	12
49	13457	482, 3	8512	49, 0	18702	489, 8	8164140	47337, 7	11
50	16351	482, 3	8217	49, 2	21641	489, 8	7881732	47068, 0	10
51	19245	482, 3	7921	49, 3	24580	489, 8	7600927	46800, 8	9
52	22138	482, 2	7624	49, 5	27520	490, 0	7321713	46535, 7	8
53	25032	482, 3	7326	49, 7	30460	490, 0	7044075	46273, 0	7
54	27925	482, 2	7027	49, 8	33400	490, 0	6768000	46012, 5	6
55	30819	482, 3	6728	49, 8	36340	490, 0	6493475	45754, 2	5
56	33712	482, 2	6428	50, 0	39280	490, 0	6220486	45498, 2	4
57	36605	482, 2	6127	50, 2	42220	490, 0	5949022	45244, 0	3
58	39499	482, 3	5825	50, 3	45160	490, 0	5679068	44992, 3	2
59	42392	482, 2	5522	50, 5	48101	490, 2	5410613	44742, 5	1
60	0, 1045285	482, 2	0, 9945218	50, 7	0, 1051042	490, 2	9, 5143645	44494, 7	0
M	Cosinus.	½ D.	Sinus.	½ D.	Cotang	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
30	1, 0046251	10, 4334305	2, 34501515	2, 34040071	0, 00461444	30
31	6533	4020066	4199877	3735628	64249	29
32	6815	3707723	3899152	3432090	67062	28
33	7099	3397259	3599335	3129451	69884	27
34	7383	3088656	3300426	2827711	72715	26
35	7669	2781899	3002415	2526860	75555	25
36	7955	2476971	2705300	2226897	78403	24
37	1, 0048242	10, 2173856	2, 32409074	2, 31927819	0, 00481959	23
38	8530	1872536	2113728	1629604	84124	22
39	8819	1572998	1819263	1332265	86998	21
40	9108	1275224	1525671	1035791	89880	20
41	9399	0979200	1232946	0740176	92770	19
42	9690	0684909	0941084	0445415	95669	18
43	1, 0049982	0392338	0650080	2, 30151503	0, 00498577	17
44	1, 0050275	1, 0101470	0359930	2, 29858437	0, 00501493	16
45	1, 0050569	9, 9812291	2, 30070627	2, 29566209	0, 00504418	15
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot	Log. hyp. Sin.	M.

5 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem 1/6 D.	Log Cot.	M
30	8, 9815729		9, 9979960		8, 9835769		11, 0164231	3(
31	28829	2183, 3	838	20, 3	48991	2203, 7	51009	2(
32	41889	2176, 7	716	20, 3	62173	2197, 0	37827	2(
33	54910	2170, 2	593	20, 5	75317	2190, 7	24683	2(
34	67891	2163, 5	470	20, 5	8, 9888421	2184, 0	11, 0111579	2(
35	80834	2157, 2	347	20, 5	8, 9901487	2177, 7	11, 0098513	2(
36	8, 9893737	2150, 5	223	20, 7	14514	2171, 2	85486	2(
37	8, 9906602	2144, 2	9, 9979099	20, 7	27503	2164, 8	72497	2(
38	19429	2137, 8	9, 9978975	20, 7	40454	2158, 5	59546	2(
39	32217	2131, 3	850	20, 8	53367	2152, 2	46633	2(
40	44968	2125, 2	725	20, 8	66243	2146, 0	33757	2(
41	57681	2118, 8	599	21, 0	79081	2139, 3	20919	1(
42	70356	2112, 5	473	21, 0	8, 9991883	2133, 7	11, 0008117	1(
43	82994	2106, 3	347	21, 0	9, 0004647	2127, 3	10, 9995353	1(
44	8, 9995595	2100, 2	220	21, 2	17375	2121, 3	82625	1(
45	9, 0008160	2094, 2	9, 9978093	21, 2	30066	2115, 2	69934	1(
46	20687	2087, 8	9, 9977966	21, 2	42721	2109, 2	57279	1(
47	33179	2082, 0	838	21, 3	55340	2103, 2	44660	1(
48	45634	2075, 8	710	21, 3	67924	2097, 3	32076	1(
49	58053	2069, 8	582	21, 3	80471	2091, 2	19529	1(
50	70436	2063, 8	453	21, 5	9, 0092984	2085, 5	10, 9907016	1(
51	82784	2058, 0	323	21, 7	9, 0105461	2079, 5	10, 9894539	
52	9, 0095096	2052, 0	194	21, 5	17903	2073, 7	82097	
53	9, 0107374	2046, 3	9, 9977064	21, 7	30310	2067, 8	69690	
54	19616	2040, 3	9, 9976933	21, 8	42682	2062, 0	57318	
55	31823	2034, 5	803	21, 7	55021	2056, 5	44979	
56	43996	2028, 8	672	21, 8	67325	2050, 7	32675	
57	56135	2023, 2	540	22, 0	79594	2045, 2	20406	
58	68239	2017, 3	408	22, 0	9, 0191831	2039, 5	10, 9808169	
59	80309	2011, 7	276	22, 0	9, 0204033	2033, 7	10, 9795967	
60	9, 0192346	2006, 2	9, 9976143	22, 2	9, 0216202	2028, 2	10, 9783798	
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log Sin	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem 1/6 D.	Log. Tang	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos	M
45	1, 0050569	9, 9812891	2, 30070627	2, 29566209	0, 00504418	1
46	0864	9524787	2, 29782164	9274812	07352	1
47	1160	9238943	9494540	8984446	10294	1
48	1456	8954744	9207751	8694507	13244	1
49	1754	8672176	8921792	8405589	16203	1
50	2052	8391227	8636655	8117484	19171	1
51	2351	8111880	8352336	7830189	22147	
52	1, 0052651	9, 7834124	2, 28068833	2, 27543702	0, 00525131	
53	2952	7557944	7786139	7258015	28124	
54	3254	7283127	7504250	6973124	31126	
55	3557	7010460	7223166	6689029	34137	
56	3860	6738730	6942876	6405710	37156	
57	4164	6468784	6663377	6123194	40183	
58	4470	6200229	6384665	5841446	43219	
59	4776	5933233	6106736	5560473	46263	
60	1, 0055083	9, 5667722	2, 25829584	2, 25280268	0, 00549316	
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M

84 Grad.

6 Grad.

M	Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M
0	0, 1045285		0, 9945218		0, 1051042		9, 5143645		60
1	48178	482, 2	4914	50, 7	3983	490, 2	4878149	44349, 3	59
2	51070	482, 0	4609	50, 8	6924	490, 2	4614116	44008, 2	58
3	53963	482, 2	4303	51, 0	0, 1059866	490, 3	4351531	43764, 2	57
4	56856	482 2	3996	51, 2	0, 1062808	490, 3	4090384	43524, 5	56
5	59748	482, 0	3688	51, 3	65750	490, 3	3830663	43286, 8	55
6	62641	482, 2	3379	51, 5	68692	490, 3	3572355	43051, 3	54
7	65533	482, 0	3069	51, 7	71634	490, 3	3315450	42817, 5	53
8	68425	482, 0	2759	51, 7	74576	490, 3	3059936	42585, 7	52
9	71318	482, 2	2448	51, 8	77519	490, 5	2805802	42355, 7	51
10	74210	482, 0	2136	52, 0	80462	490, 5	2553035	42127 8	50
11	77102	482, 0	1823	52, 2	83405	490, 5	2301627	41901, 3	49
12	79994	482, 0	1509	52, 3	86348	490, 5	2051564	41677 2	48
13	82885	481, 8	1194	52, 5	89291	490, 5	1802838	41454, 3	47
14	85777	482, 0	0879	52, 5	92234	490, 5	1555436	412 3, 7	46
15	88669	482 0	0563	52, 7	95178	490 7	1309348	41014 7	45
16	91560	481, 8	0, 9940246	52, 8	0, 1098122	490 7	1064564	40797, 3	44
17	94452	482, 0	0, 9939928	53, 0	0, 1101066	490, 7	0821074	40581, 7	43
18	0, 1097343	481, 8	9609	53, 2	04010	490 7	0578867	40367 8	42
19	0, 1100234	481, 8	9289	53, 3	06954	490, 7	0337933	40155, 5	41
20	03126	482, 0	8969	53, 3	09899	490, 8	9, 0098261	39945, 3	40
21	06017	481, 8	8648	53 5	12844	490 8	8, 9859843	39736, 3	39
22	08908	481 8	8326	53 7	15789	490, 8	9622668	39529, 2	38
23	11799	481, 8	8003	53, 8	18734	490, 8	9386726	39323, 7	37
24	14689	481, 7	7679	54, 0	21679	490, 8	9152008	39119 7	36
25	17580	481, 8	7354	54, 2	24625	491, 0	8918505	38917, 2	35
26	20471	481, 8	7028	54, 3	27571	491. 0	8686206	38716, 5	34
27	23361	481, 7	6702	54, 3	30517	491, 0	8455103	38517, 2	33
28	26252	481, 8	6375	54, 5	33463	491, 0	8225186	38319, 5	32
29	29142	481, 7	6047	54, 7	36409	491, 0	7996446	38123 3	31
30	0, 1132032	481, 7	0, 9935718	54, 8	0, 1139356	491. 8	8, 7768874	37928, 7	30
M	Cosinus	½ D.	Sinus.	½ D	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff	M

M	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log hyp. Cos.	M.
0	1, 0055083	9, 5667722	2, 2582958 4	2, 2528026 8	0, 0054931 6	60
1	5391	5402686	5553210	5000832	52378	59
2	5699	5141110	5277603	4722155	55448	58
3	6009	4879984	5002760	4444833	58527	57
4	6319	4620296	4728681	4167067	61614	56
5	6631	4362033	4455360	3890650	64710	55
6	6943	4105184	4182794	3614979	67815	54
7	1, 0057256	9, 3849738	2, 2391027 8	2, 2338005 0	0, 0057092 8	53
8	7570	3595682	3639905	3061856	74049	52
9	7885	3343006	3369573	2792394	77179	51
10	8200	3091699	3099981	2519663	80318	50
11	8517	2841749	2831120	2247655	83465	49
12	8834	2593145	2562990	1976369	86621	48
13	9153	2345877	2295588	1705803	89785	47
14	9472	2099934	2028905	1435947	92958	46
15	1, 0059792	9, 1855305	2, 1762937	2, 1166794	0, 0059614 0	45
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

6 Grad

M	Log. Sin.	1/8 Diff.	Log Cos	1/8 Diff.	Log. Tang Gem. 1/8 D.		Log. Cot.	M
0	9,0192346		9,9976143		9,0216202		10,0783798	60
1	9,0204348	2000,3	9,9976010	22,2	28338	2022,7	71662	59
2	16318	1995,0	9,9975877	22,2	40441	2017,2	59559	58
3	28254	1989,2	743	22,3	52510	2011 5	47490	57
4	40157	1983,8	609	22,3	64548	2006,3	35452	56
5	52027	1978,3	475	22 3	76552	2000,7	23448	55
6	63865	1973,0	340	22,5	9,0288524	1995,3	10,9711476	54
7	75669	1967,3	205	22 5	9,0300464	1990.0	10,9699536	53
8	87442	1962,2	9,9975069	22,7	12373	1984,8	87627	52
9	9,0299182	1956,7	9,9974933	22,7	24249	1979,3	75751	51
10	9,0310890	1951,3	797	22,7	36093	1974,0	63907	50
11	22567	1946,2	660	22,8	47906	1968,8	52094	49
12	34212	1940,8	523	22,8	59688	1963,7	40312	48
13	45825	1935,5	386	22,8	71439	1958,5	28561	47
14	57407	1930,3	248	23 0	83159	1953,3	16841	46
15	68958	1925,2	9,9974110	23,0	9,0394848	1948,2	10,9605152	45
16	80477	1919,8	9,9973971	23,2	9,0406506	1943,0	10,9593494	44
17	9,0391966	1914,8	832	23 2	18134	1938,0	81866	43
18	9,0403424	1909,7	693	23,2	29731	1932,8	70269	42
19	14852	1904,7	554	23 2	41299	1928 0	58701	41
20	26249	1899,5	414	23,3	52836	1922 8	47164	40
21	37617	1894,7	273	23 5	64343	1917,8	35657	39
22	48954	1889,5	9,9973132	23 5	75821	1913,0	24179	38
23	6026	1884,5	9,9972991	23,5	87270	1908,2	12730	37
24	71538	1879,5	850	23,5	9,0498689	1903,2	10,9501311	36
25	82786	1874,7	708	23 7	9,0510078	1898,2	10,9489922	35
26	9,0494005	1869,8	566	23,7	21439	1893,5	78561	34
27	9,0505194	1864,8	423	23,8	32771	1888,7	67229	33
28	16354	1860,0	280	23,8	44074	1883,8	55926	32
29	27485	1855,2	9,9972137	23,8	55349	1879 2.	44651	31
30	9,0538588	1850,5	9,9971993	24 0	9,0566595	1874,3	10,9433405	30
M	Log. Cos	1/8 Diff	Log. Sin	1/8 Diff.	Log. Cot	Gem. 1/8 D.	Log Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log hyp Sin	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
15	1,0059792	9,1855305	2,21762937	2,21166797	0,00596140	45
16	1,0060113	1611980	1497689	0898359	0,00599330	44
17	0435	1369949	1233151	0630623	0,00602528	43
18	0757	1129200	0969318	0363583	05735	42
19	1081	0889725	0706186	2,20097235	08951	41
20	1405	0651512	0443753	2,19831578	12175	40
21	1731	0414553	2,20182016	9566608	15408	39
22	1,0062057	9,0178837	2,19920968	9302318	0,00618650	38
23	2384	8,9944354	9660609	9038709	21900	37
24	2712	9711095	9400936	8775778	25158	36
25	3040	9479051	9141945	8513520	28425	35
26	3370	9248211	8883629	8251928	31701	34
27	3701	9018567	8625988	7991003	34985	33
28	4032	8790109	8369019	7730741	38278	32
29	4364	8562828	8112715	7471136	41579	31
30	1,0064697	8,8336715	2,17857074	2,17212185	0,00644889	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

83 Grad.

6 Grad.

M	Sinus.	½ D	Cosinus.	½ D.	Tang	½ D.	Cotang	½ Diff.	M
30	9, 11320032		9, 9935718		9, 11339356		8, 7768874		30
31	34922	481,7	5388	55,0	42303	491,2	542461	37735,5	29
32	37812	481,7	5058	55,0	45250	491,2	317198	37543,8	28
33	40702	481,7	4727	55,2	48197	491,2	8, 7093077	37353,5	27
34	43592	481,7	4395	55,3	51144	491,2	8, 6870088	37164,8	26
35	46482	481,7	4064	55,5	54091	491,2	648223	36977,5	25
36	49371	481,5	3728	55,7	57039	491,3	427475	36791,3	24
37	52261	481,7	3393	55,8	59987	491,3	8, 6207833	36607,0	23
38	55151	481,7	3057	56,0	62935	491,3	8, 5989290	36423,8	22
39	58040	481,5	2720	56,2	65883	491,3	771838	36242,0	21
40	60929	481,5	2383	56,2	68831	491,3	555468	36061,7	20
41	63818	481,5	2045	56,3	71780	491,5	340172	35882,7	19
42	66707	481,5	1706	56,5	74729	491,5	8, 5125943	35704,8	18
43	69596	481,5	1366	56,7	77678	491,5	8, 4912772	35528,5	17
44	72485	481,5	1025	56,8	80628	491,7	700651	35353,5	16
45	75374	481,5	0684	56,8	83578	491,7	489573	35179,7	15
46	78263	481,5	9, 9930342	57,0	86528	491,7	279531	35007,0	14
47	81151	481,3	9, 9929999	57,2	89478	491,7	8, 4070515	34836,0	13
48	84040	481,5	9655	57,3	92428	491,7	8, 3862519	34666,0	12
49	86928	481,3	9310	57,5	95378	491,7	655536	34497,2	11
50	89816	481,3	8964	57,7	9, 1198328	491,7	449557	34329,8	10
51	92704	481,3	8617	57,8	9, 1201279	491,8	244577	34163,3	9
52	95593	481,5	8270	57,8	04230	491,8	8, 3040586	33996,8	8
53	9, 1198481	481,3	7922	58,0	07181	491,8	8, 2837579	33834,5	7
54	9, 1201368	481,2	7573	58,2	10132	491,8	635547	33672,0	6
55	04256	481,3	7223	58,3	13084	492,0	434485	33510,3	5
56	07144	481,3	6872	58,5	16036	492,0	234384	33350,2	4
57	10031	481,2	6521	58,5	18988	492,0	8, 2035239	33190,8	3
58	12919	481,3	6169	58,7	21940	492,0	8, 1837041	33033,0	2
59	15806	481,2	5816	58,8	24893	492,2	639786	32875,8	1
60	9, 1218693	481,2	9, 9925462	59,0	9, 1227846	492,2	8, 1443464	32720,3	0
M	Cosinus.	½ D.	Sinus.	½ D	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
30	1, 0064697	8, 8336715	2, 17857074	2, 17212185	9, 00644889	30
31	5031	8111761	7802092	6953884	48208	29
32	5366	7887957	7947773	6696236	51537	28
33	5702	7665295	7094107	6439236	54871	27
34	6039	7443766	6841089	6182874	58215	26
35	6376	7223361	6588715	5927147	61568	25
36	6714	7004071	6336982	5672053	64929	24
37	1, 0067054	8, 6785889	2, 16085893	2, 15417594	68299	23
38	7394	6568805	5835442	5163764	9, 00671678	22
39	7735	6352812	5585627	4910562	75065	21
40	8077	6137901	5336440	4657979	78461	20
41	8419	5924065	5087884	4406019	81865	19
42	8763	5711295	4839954	4154677	85277	18
43	9108	5499584	4592646	3903948	88698	17
44	9453	5288923	4345954	3653825	92129	16
45	1, 9799	8, 5079304	2, 14099873	2, 13404305	9, 00695568	15
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

6 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff	Log. Tang	Gem 1/6 D.	Log Cot.	M
0	9, 05385 88		9, 9971993		9, 0566595		10, 9433405	30
1	49661	1845, 5	849	24, 0	77813	1869, 7	22187	29
2	60706	1840, 8	704	24, 2	9, 0589002	1864, 8	10, 9410998	28
3	71723	1836, 2	559	24, 2	9, 0600164	1860, 3	10, 9399836	27
4	82711	1831, 3	414	24, 2	11297	1855, 5	88703	26
5	9, 0793671	1826, 7	268	24, 3	22403	1851, 0	77597	25
6	9, 0604604	1822, 2	9, 9971122	24, 3	33482	1846, 5	66518	24
7	15509	1817, 5	9, 9970976	24, 3	44533	1841, 8	55467	23
8	26386	1812, 8	829	24, 5	55556	1837, 2	44444	22
9	37235	1808, 2	682	24, 5	66553	1832, 8	33447	21
10	48057	1803, 7	535	24, 5	77522	1828, 2	22478	20
11	58852	1799, 2	387	24, 7	88465	1823, 8	11535	19
12	69619	1794, 5	239	24, 7	9, 0699381	1819, 3	10, 9300619	18
13	80360	1790, 2	9, 9970090	24, 8	9, 0710270	1814, 8	10, 9289730	17
14	9, 0691074	1785, 7	9, 9969941	24, 8	21133	1810, 5	78867	16
15	9, 0701761	1781, 2	792	24, 8	31969	1806, 0	68031	15
16	12421	1776, 7	642	25, 0	42779	1801, 7	57221	14
17	83055	1772, 3	492	25, 0	53563	1797, 3	46437	13
18	33663	1768, 0	342	25, 0	64321	1793, 0	35679	12
19	44244	1763, 5	191	25, 2	75053	1788, 7	24947	11
20	54799	1759, 2	9, 9969040	25, 2	85760	1784, 5	14240	10
21	65329	1755, 0	9, 9968888	25, 3	9, 0796441	1780, 2	10, 9203559	9
22	75832	1750, 5	736	25, 3	9, 0807096	1775, 8	10, 9192904	8
23	86310	1746, 3	584	25, 3	17726	1771, 7	82274	7
24	9, 0796762	1742, 0	431	25, 5	28331	1767, 5	71669	6
25	9, 0807189	1737, 8	278	25, 5	38911	1763, 3	61089	5
26	17590	1733, 5	9, 9968125	25, 5	49466	1759, 2	50534	4
27	27966	1729, 3	9, 9967971	25, 7	59996	1755, 0	40004	3
28	38317	1725, 2	817	25, 7	70501	1750, 8	29499	2
29	48643	1721, 0	662	25, 8	80981	1746, 7	19019	1
30	9, 0858945	1717, 0	9, 9967507	25, 8	9, 0891438	1742, 8	10, 9108562	0
M	Log. Cos	1/6 Diff	Log. Sin.	1/6 Diff	Log. Cos	Gem. 1/6 D	Log Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
45	1, 0069799	8, 5079304	2, 1409873	2, 1340305	0, 0069568	15
46	1, 0070146	4870721	3854403	3155388	0, 0069915	14
47	0494	4663165	3609551	2907680	0, 0070271	13
48	0843	4456629	3365304	2659369	05935	12
49	1193	4251105	3121658	2412250	09408	11
50	1544	4046586	2878617	2165728	12889	10
51	1895	3843065	2636169	1919790	16379	9
52	1, 0072248	8, 3640534	2, 2394316	2, 1674438	0, 0071987	8
53	2601	3438986	2153054	1429668	23386	7
54	2955	3238415	1912385	1185484	26901	6
55	3310	3038812	1672303	0941878	30425	5
56	3666	2840171	1432803	0698844	33959	4
57	4023	2642485	1193881	0456380	37501	3
58	4380	2445748	0955537	2, 0214486	41051	2
59	4739	2249952	0717770	2, 0997160	44610	1
60	1, 0075098	8, 2055090	2, 0480577	2, 0973400	0, 0048177	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

83 Grad.

7 Grad.

M	Sinus.	′ D.	Cosinus.	′ D.	Tang.	′ D.	Cotang.	′ Diff.	M
0	0, 12218693		0, 9925462		0, 1227846		8, 1443464		60
1	21581	481, 3	5107	59, 2	30799	492, 2	248071	32565, 5	59
2	24468	481, 2	4751	59, 3	33752	492, 2	8, 1053599	32412, 0	58
3	27355	481, 2	4394	59, 5	36705	492, 2	8, 0860042	32259, 5	57
4	30241	481, 0	4036	59, 7	39658	492, 2	667394	32108, 0	56
5	33128	481, 2	3678	59, 7	42612	492, 3	475647	31957, 8	55
6	36015	481, 2	3319	59, 8	45566	492, 3	284796	31808, 5	54
7	38901	481, 0	2959	60, 0	48520	492, 3	8, 0094835	31660, 2	53
8	41788	481, 2	2598	60, 2	51474	492, 3	7, 9905756	31513, 2	52
9	44674	481, 0	2236	60, 3	54429	492, 5	717555	31366, 8	51
10	47560	481, 0	1874	60, 3	57384	492, 5	530224	31221, 8	50
11	50446	481, 0	1511	60, 5	60339	492, 5	343758	31077, 7	49
12	53332	481, 0	1147	60, 7	63294	492, 5	7, 9158151	30934, 5	48
13	56218	481, 0	0782	60, 8	66249	492, 5	7, 8973396	30792, 5	47
14	59104	481, 0	0416	61, 0	69205	492, 7	789489	30651, 2	46
12	0, 1261990	481, 0	0, 9920049	61, 2	0, 1272161	492, 7	606423	30511, 0	45
16	64875	480, 8	0, 9919681	61, 3	75117	492, 7	424191	30372, 0	44
17	67761	481, 0	9313	61, 3	78073	492, 7	242790	30232, 5	43
18	70646	480, 8	8944	61, 5	81029	492, 7	7, 8062212	30096, 3	42
19	73531	480, 8	8574	61, 7	83986	492, 8	7, 7882453	29959, 8	41
20	76416	480, 8	8203	61, 8	86943	492, 8	703506	29824, 5	40
21	79301	480, 8	7831	62, 0	89900	492, 8	525366	29690, 0	39
22	82186	480, 8	7459	62, 0	92857	492, 8	348028	29556, 3	38
23	85071	480, 8	7086	62, 2	95815	493, 0	7, 7171486	29423, 7	37
24	87956	480, 8	6712	62, 3	0, 1298773	493, 0	7, 6995735	29291, 8	36
25	90841	480, 8	6337	62, 5	0, 1301731	493, 0	820769	29161, 0	35
26	93725	480, 7	5961	62, 7	04689	493, 0	646584	29030, 8	34
27	96609	480, 7	5584	62, 8	07648	493, 2	473174	28901, 7	33
28	0, 1299494	480, 8	5206	63, 0	10607	493, 2	300533	28773, 5	32
29	0, 1302378	480, 7	4828	63, 0	13566	493, 2	7, 6128657	28646, 0	31
30	0, 1305262	480, 7	0, 9914449	63, 2	0, 1316525	493, 2	7, 5957541	28519, 3	30
M	Cosinus	′ D.	Sinus	′ D.	Cotang.	′ D.	Tang.	′ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang	Log. hyp. Cos.	M.
0	1, 0075098	8, 2055090	2, 10480577	2, 09732400	0, 00748177	60
1	5459	1861157	2, 10243951	9492198	51753	59
2	5820	1668145	2, 10007893	9252556	55337	58
3	6182	1476048	2, 09772400	9013470	58930	57
4	6545	1284860	9537467	8774935	62532	56
5	6908	1094573	9303095	8536952	66143	55
6	7273	0905182	9069279	8299517	69762	54
7	7639	0716681	8836014	8062625	0, 00773389	53
8	8005	0529062	8603304	7826279	77025	52
9	8372	0342321	8371143	7590473	80670	51
10	8741	8, 0156450	8139525	7355202	84323	50
11	9110	7, 9971445	7908453	7120468	87985	49
12	9480	9787298	7677923	6886268	91655	48
13	1, 0079851	9604003	7447932	6652598	95334	47
14	1, 0080222	9421556	7218473	6419451	0, 00799022	46
15	1, 0080595	7, 9239950	2, 06989552	2, 06186824	0, 00802718	45
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

82 Grad.

7 Grad.

M	Log. Sin.	⅛ Diff.	Log. Cos.	⅛ Diff.	Log Tang	Gem. ⅛ D.	Log. Cot.	M
0	9,0858945		9,9967507		9,0891438		10,9108562	60
1	69221	1712,7	358	25,8	9,0901869	1738,5	10,9098131	59
2	79473	1708,7	196	26,0	12277	1734,7	87723	58
3	89700	1704,5	9,9967040	26,0	22680	1730,5	77340	57
4	9,0899903	1700,5	9,9966884	26,0	33080	1726,7	66980	56
5	9,0910082	1696,5	727	26,2	43355	1722,5	56645	55
6	20237	1692,5	570	26,2	53667	1718,7	46333	54
7	30367	1688,3	412	26,3	63955	1714,7	36045	53
8	40474	1684,5	254	26,3	74219	1710,7	25781	52
9	50556	1680,3	9,9966096	26,3	84460	1706,8	15540	51
10	60615	1676,5	9,9965937	26,5	9,0994678	1703,0	10,9005322	50
11	70651	1672,7	778	26,5	9,1004872	1699,0	10,8995128	49
12	80662	1668,5	619	26,5	15044	1695,3	84956	48
13	9,0990651	1664,8	459	26,7	25192	1691,3	74808	47
14	9,1000616	1660,8	299	26,7	35317	1687,5	64683	46
15	10558	1657,0	9,9965138	26,8	45420	1683,8	54580	45
16	20477	1653,2	9,9964977	26,8	55500	1680,0	44500	44
17	30373	1649,3	816	26,8	65557	1676,2	34443	43
18	40246	1645,5	655	26,8	75591	1672,3	24409	42
19	50096	1641,7	493	27,0	85604	1668,8	14396	41
20	59924	1638,0	330	27,2	9,1095594	1665,0	10,8904406	40
21	69729	1634,2	167	27,2	9,1105562	1661,3	10,8894438	39
22	79512	1630,5	9,9964004	27,2	15508	1657,7	84492	38
23	89272	1626,7	9,9963841	27,2	25431	1653,8	74569	37
24	9,1099010	1623,0	677	27,3	35333	1650,3	64667	36
25	9,1108726	1619,3	513	27,3	45213	1646,7	54787	35
26	18420	1615,7	348	27,5	55072	1643,2	44928	34
27	28092	1612,0	183	27,5	64909	1639,5	35091	33
28	37742	1608,3	9,9963018	27,5	74724	1635,8	25276	32
29	47370	1604,7	9,9962852	27,7	84518	1632,3	15482	31
30	9,1156977	1601,2	9,9962686	27,7	9,1194291	1628,8	10,8805709	30
M	Log. Cos.	⅛ Diff.	Log. Sin.	⅛ Diff.	Log Cot.	Gem ⅛ D	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log hyp. Cs.	M.
15	1,0080595	7,9239950	2,0698552	2,0618634	0,0080718	45
16	0968	9059879	6761159	5954736	06423	44
17	1343	8879838	6533295	5723158	10137	43
18	1718	8700120	6305960	5492101	13859	42
19	2094	8521821	6079148	5261559	17589	41
20	2471	8344335	5852858	5031530	21328	40
21	2849	8167656	5627085	4802009	25076	39
22	3228	7991778	5401832	4572999	28833	38
23	3607	7816697	5177092	4344494	32598	37
24	3988	7642406	4952865	4116493	36372	36
25	4369	7468901	4729148	3888994	40154	35
26	4752	7296176	4505940	3661995	43945	34
27	5135	7124227	4283235	3435491	47744	33
28	5519	6953047	4061035	3209483	51552	32
29	5904	6782631	3839337	2983968	55369	31
30	1,0086290	7,6612976	2,0361837	2,0278945	0,0059194	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

8a Grad.

7 Grad.

′	Sinus.	′ D.	Cosinus.	′ D.	Tang.	′ D	Cotang.	′ Diff	′
0	9, 1305262		9, 9914449		9, 1316525		7, 5957541		60
1	08146	480, 7	4069	63, 3	19484	493, 2	787179	28393, 7	59
2	10830	480, 7	3688	63, 5	22444	493, 3	617567	28268, 7	58
3	13913	480, 5	3306	63, 7	25404	493, 3	448699	28144, 7	57
4	16797	480, 7	2923	63, 8	28364	493, 3	280571	28021, 3	56
5	19681	480, 7	2539	64, 0	31324	493, 3	7, 5113178	27897, 2	55
6	22564	480, 5	2155	64, 0	34285	493, 5	7, 4946514	27777, 3	54
7	25447	480, 5	1770	64, 2	37246	493, 5	780576	27656, 3	53
8	28330	480, 5	1384	64, 3	40207	493, 5	615357	27536, 5	52
9	31213	480, 5	0997	64, 5	43168	493, 5	450855	27417, 0	51
10	34096	480, 5	0609	64, 7	46129	493, 5	287064	27298, 5	50
11	36979	480, 5	9, 9910221	64, 7	49091	493, 7	7, 4123978	27181, 0	49
12	39862	480, 5	9, 9909832	64, 8	52053	493, 7	7, 3961595	27063, 8	48
13	42744	480, 3	9442	65, 0	55015	493, 7	799909	26947, 7	47
14	45627	480, 5	9051	65, 2	57977	493, 7	638916	26832, 2	46
15	9, 1348509	480, 3	8659	65, 3	9, 1360940	493, 8	478610	26717, 7	45
16	51392	480, 5	8266	65, 5	63903	493, 8	318989	26603, 5	44
17	54274	480, 3	7872	65, 7	66866	493, 8	160047	26490, 3	43
18	57156	480, 3	7478	65, 7	69829	493, 8	7, 3001780	26377, 8	42
19	60038	480, 3	7083	65, 8	72793	494, 0	7, 2844184	26266, 0	41
20	62919	480, 2	6687	66, 0	75757	494, 0	687055	26154, 8	40
21	65801	480, 3	6290	66, 2	78721	494, 0	530987	26044, 7	39
22	68683	480, 3	5892	66, 3	81685	494, 0	375378	25934, 8	38
23	71564	480, 2	5493	66, 5	84650	494, 2	220422	25826, 0	37
24	74445	480, 2	5094	66, 5	87615	494, 2	7, 2066116	25717, 7	36
25	77327	480, 3	4694	66, 7	90580	494, 2	7, 1912456	25610, 0	35
26	80208	480, 2	4293	66, 8	93545	494, 2	759437	25503, 2	34
27	83089	480, 2	3891	67, 0	96510	494, 2	607056	25396, 8	33
28	85970	480, 2	3488	67, 2	9, 1399476	494, 3	455308	25291, 3	32
29	88850	480, 0	3084	67, 3	9, 1402442	494, 3	304190	25186, 3	31
30	9, 1391731	480, 2	9, 9902680	67, 3	9, 1405408	494, 3	7, 1153697	25082, 2	30
′	Cosinus.	′ D	Sinus.	′ D	Cotang.	′ D.	Tang.	′ Diff	′

′	Secans	Cosecans	Log. hyp Sin.	Log. hyp Tang.	Log hyp. Cos.	′
0	1, 0086290	7, 6612976	2, 03618137	2, 00758943	9, 00859194	60
1	6676	6444075	3397433	2534405	63028	59
2	7064	6275923	3177223	2310958	66871	58
3	7452	6108516	2957902	2086980	70722	57
4	7842	5941849	2738177	1863695	74582	56
5	8232	5775916	2519538	1641088	78450	55
6	8623	5610713	2301286	1418959	82327	54
7	9015	5446236	2083515	1197302	86213	53
8	9408	5282478	1866232	0976125	90107	52
9	1, 0089802	5119437	1649425	0755415	94010	51
10	1, 0090196	4957106	1433094	0535173	9, 00897921	50
11	0592	4795482	1217237	0315396	9, 00901841	49
12	0988	4634560	1001854	2, 00096084	05770	48
13	1386	4474335	0786945	1, 99877238	09707	47
14	1784	4314803	0572505	6, 58852	13653	46
15	1, 0092183	7, 4155959	2, 00358533	1, 99440926	9, 00917607	45
′	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos	Log. hyp Cot.	Log. hyp. Sin.	′

82 Grad.

7 Grad.

M	Log. Sin.	⅓ Diff.	Log. Cos.	⅓ Diff.	Log. Tang	Gem. ⅓ D.	Log. Cot.	M
30	9, 1156977		9, 9962686		9, 1194291		10, 8805709	30
31	66562	1597, 5	2519	27, 8	9, 1204043	1625, 3	10, 8795957	29
32	76125	1593, 7	2352	27, 8	13773	1621, 7	86227	28
33	85667	1590, 3	2185	27, 8	23482	1618, 2	76518	27
34	9, 1195188	1586, 8	2017	28, 0	33171	1614, 8	66829	26
35	9, 1204688	1583, 3	1849	28, 0	42839	1611, 3	57161	25
36	14167	1579, 8	1681	28, 0	52486	1607, 8	47514	24
37	23624	1576, 2	1512	28, 2	62112	1604, 3	37888	23
38	33061	1572, 8	1343	28, 2	71718	1601, 0	28282	22
39	42477	1569, 3	1174	28, 2	81303	1597, 5	18697	21
40	51872	1565, 8	1004	28, 3	9, 1290868	1594, 2	10, 8709132	20
41	61246	1562, 3	0834	28, 3	9, 1300413	1590, 8	10, 8699587	19
42	70600	1559, 0	0663	28, 5	09937	1587, 3	90063	18
43	79934	1555, 7	0492	28, 5	19442	1584, 2	80558	17
44	89247	1552, 2	0321	28, 5	28926	1580, 7	71074	16
45	9, 1298539	1548, 7	9, 9960149	28, 7	38391	1577, 5	61609	15
46	9, 1307812	1545, 5	9, 9959977	28, 7	47835	1574, 0	52165	14
47	17064	1542, 0	9804	28, 8	57260	1570, 8	42740	13
48	26297	1538, 8	9631	28, 8	66665	1567, 5	33335	12
49	35509	1535, 3	9458	28, 8	76051	1564, 3	23949	11
50	44702	1532, 2	9284	29, 0	85417	1561, 0	14583	10
51	53875	1528, 8	9110	29, 0	9, 1394764	1557, 8	10, 8605236	9
52	63028	1525, 5	8936	29, 0	9, 1404092	1554, 7	10, 8595908	8
53	72161	1522, 2	8761	29, 2	13400	1551, 3	86600	7
54	81275	1519, 0	8586	29, 2	22689	1548, 2	77311	6
55	90370	1515, 8	8411	29, 2	31959	1545, 3	68041	5
56	9, 1399445	1512, 5	8235	29, 3	41210	1541, 8	58790	4
57	9, 1408501	1509, 3	8059	29, 3	50442	1538, 7	49558	3
58	17537	1506, 0	7882	29, 5	59655	1535, 5	40345	2
59	26555	1503, 0	7705	29, 5	68850	1532, 5	31150	1
60	9, 1435553	1499, 7	9, 9957528	29, 5	9, 1478025	1529, 2	10, 8521975	0
M	Log Cos.	⅓ Diff.	Log. Sin.	⅓ Diff.	Log. Cot.	Gem. ⅓ D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
45	1, 0092183	7, 4155959	2, 0035853 3	1, 9944092 6	0, 0091760 7	15
46	2583	3997798	2, 0014502 5	9223455	21570	14
47	2984	3840318	1, 9993197 9	9006437	25542	13
48	3386	3683512	9719395	8789872	29523	12
49	3788	3527377	9507272	8573760	33512	11
50	4192	3371909	9295603	8358094	37509	10
51	4596	3217102	9084395	8142880	41515	9
52	1, 0095001	7, 3062954	1, 9887363 9	1, 9792810 9	45530	8
53	5408	2909460	8663325	7713771	49554	7
54	5815	2756616	8453472	7499886	0, 0095358 6	6
55	6223	2604417	8244067	7286440	57627	5
56	6631	2452859	8035105	7073429	61676	4
57	7041	2301940	7826588	6860854	65734	3
58	7452	2151653	7618512	6648711	69801	2
59	7863	2001996	7410880	6437004	73876	1
60	1, 0098276	7, 1852963	1, 9720368 6	1, 9622572 6	0, 0097796 0	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

82 Grad

8 Grad.

M.	Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M.
0	9,1[illegible]		9,[illegible]		9,[illegible]		7,115265		60
1	9[illegible]	480	[illegible]	8[illegible]	[illegible]	4[illegible]	[illegible]	24[illegible]	59
2	9,1[illegible]	480	[illegible]	8[illegible]	[illegible]	4[illegible]	[illegible]	24[illegible]	58
3	9,1[illegible]	480	[illegible]	8[illegible]	[illegible]	4[illegible]	[illegible]	24[illegible]	57
4	[illegible]	480	[illegible]	8[illegible]	[illegible]	4[illegible]	[illegible]	24[illegible]	56
5	[illegible]	480	[illegible]	8[illegible]	[illegible]	4[illegible]	[illegible]	24[illegible]	55
6	[illegible]	480	[illegible]	8[illegible]	[illegible]	4[illegible]	[illegible]	24[illegible]	54
7	[illegible]	480	[illegible]	8[illegible]	[illegible]	4[illegible]	[illegible]	24[illegible]	53
8	[illegible]	480	[illegible]	8[illegible]	[illegible]	4[illegible]	[illegible]	24[illegible]	52
9	[illegible]	480	[illegible]	8[illegible]	[illegible]	4[illegible]	[illegible]	24[illegible]	51
10	[illegible]	480	[illegible]	8[illegible]	[illegible]	4[illegible]	[illegible]	24[illegible]	50
11	[illegible]	480	[illegible]	8[illegible]	[illegible]	4[illegible]	[illegible]	24[illegible]	49
12	[illegible]	480	[illegible]	8[illegible]	[illegible]	4[illegible]	[illegible]	24[illegible]	48
13	[illegible]	480	[illegible]	8[illegible]	[illegible]	4[illegible]	[illegible]	24[illegible]	47
14	[illegible]	480	[illegible]	8[illegible]	[illegible]	4[illegible]	[illegible]	24[illegible]	46
15	[illegible]	480	[illegible]	8[illegible]	[illegible]	4[illegible]	[illegible]	24[illegible]	45
16	[illegible]	480	[illegible]	8[illegible]	[illegible]	4[illegible]	[illegible]	24[illegible]	44
17	[illegible]	480	[illegible]	8[illegible]	[illegible]	4[illegible]	[illegible]	24[illegible]	43
18	[illegible]	480	[illegible]	8[illegible]	[illegible]	4[illegible]	[illegible]	24[illegible]	42
19	[illegible]	480	[illegible]	8[illegible]	[illegible]	4[illegible]	[illegible]	24[illegible]	41
20	[illegible]	480	[illegible]	8[illegible]	[illegible]	4[illegible]	[illegible]	24[illegible]	40
21	[illegible]	480	[illegible]	8[illegible]	[illegible]	4[illegible]	[illegible]	24[illegible]	39
22	[illegible]	480	[illegible]	8[illegible]	[illegible]	4[illegible]	[illegible]	24[illegible]	38
23	[illegible]	480	[illegible]	8[illegible]	[illegible]	4[illegible]	[illegible]	24[illegible]	37
24	[illegible]	480	[illegible]	8[illegible]	[illegible]	4[illegible]	[illegible]	24[illegible]	36
25	[illegible]	480	[illegible]	8[illegible]	[illegible]	4[illegible]	[illegible]	24[illegible]	35
26	[illegible]	480	[illegible]	8[illegible]	[illegible]	4[illegible]	[illegible]	24[illegible]	34
27	[illegible]	480	[illegible]	8[illegible]	[illegible]	4[illegible]	[illegible]	24[illegible]	33
28	[illegible]	480	[illegible]	8[illegible]	[illegible]	4[illegible]	[illegible]	24[illegible]	32
29	[illegible]	480	[illegible]	8[illegible]	[illegible]	4[illegible]	[illegible]	24[illegible]	31
30	9,1478094	480	9,9890158	8[illegible]	9,1494510	4[illegible]	6,[illegible]1562	24[illegible]	30
M.	Cosinus.	½ D.	Sinus.	½ D.	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M.

M.	Sinus.	Cosinus.	Log. sup. Sin.	Log. sup. Tang.	Log. sup. Cot.	M.
0	1,1[illegible]2776	7,1852965	1,9[illegible]6	1,96225[illegible]	0,[illegible]7960	60
1	8689	[illegible]4556	6996970	6014[illegible]	0,[illegible]8052	59
2	9105	1556764	6790606	5804453	861[illegible]	58
3	9518	1409558	6584709	5594446	9[illegible]63	57
4	1,[illegible]9934	1263019	6379847	5384866	9[illegible]81	56
5	1,[illegible]0351	1117055	6174815	5175707	0,[illegible]8508	55
6	0769	0971720	5969612	4966966	0,[illegible]0644	54
7	1187	0826941	5765440	4758652	06[illegible]	53
8	1607	0682777	5561693	4550732	2[illegible]41	52
9	2027	0539205	5358266	4343165	1[illegible]05	51
10	2449	0396220	5155458	4136185	1[illegible]73	50
11	28[illegible]	0253800	4952968	3929536	2[illegible]52	49
12	3294	7,0111801	4750896	3722257	2[illegible]39	48
13	3718	6,9970760	4549245	3515208	3[illegible]25	47
14	4142	9830092	4347998	3308358	3[illegible]40	46
15	1,[illegible]4568	6,9689794	1,9414[illegible]165	1,9210[illegible]912	0,[illegible]4554	45
M.	Cosinus.	Sinus.	Log. sup. Cos.	Log. sup. Cot.	Log. sup. Tang.	M.

81 Grad.

8 Grad.

M	Log. Sin.	1/8 Diff.	Log. Cos.	1/8 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/8 D.	Log. Cot.	M
0	9, 1435553		9, 9957528		9, 1478025		10, 8521975	60
1	44532	1496, 5	7350	29, 7	87182	1526, 2	12818	59
2	53493	1493, 5	7172	29, 7	9, 1496321	1523, 2	10, 8503679	58
3	62435	1490, 3	6993	29, 8	9, 1505441	1520, 0	10, 8494559	57
4	71358	1487, 2	6815	29, 7	14543	1517, 0	85457	56
5	80262	1484, 0	6635	30, 0	23627	1514, 0	76373	55
6	89148	1481, 0	6456	29, 8	32692	1510, 8	67308	54
7	9, 1498015	1477, 8	6276	30, 0	41739	1507, 8	58261	53
8	9, 1506864	1474, 8	6095	30, 2	50769	1505, 0	49231	52
9	15694	1471, 7	5915	30, 0	59780	1501, 8	40220	51
10	24507	1468, 8	5734	30, 2	68773	1498, 8	31227	50
11	33301	1465, 7	5552	30, 3	77748	1495, 8	22252	49
12	42076	1462, 5	5370	30, 3	86706	1493, 0	13294	48
13	50834	1459, 7	5188	30, 3	9, 1595646	1490, 0	10, 8404354	47
14	59574	1456, 7	5005	30, 5	9, 1604569	1487, 2	10, 8395431	46
15	68296	1453, 7	9, 9954822	30, 5	13473	1484, 0	86527	45
16	77000	1450, 7	4639	30, 5	22361	1481, 3	77639	44
17	85686	1447, 7	4455	30, 7	31231	1478, 3	68769	43
18	9, 1594354	1444, 7	4271	30, 7	40083	1475, 3	59917	42
19	9, 1603005	1441, 8	4087	30, 7	48919	1472, 7	51081	41
20	11639	1439, 0	3902	30, 8	57737	1469, 7	42263	40
21	20254	1435, 8	3717	30, 8	66538	1466, 8	33462	39
22	28853	1433, 2	3531	31, 0	75322	1464, 0	24678	38
23	37434	1430, 2	3345	31, 0	84089	1461, 2	15911	37
24	45998	1427, 3	3159	31, 0	9, 1692839	1458, 3	10, 8307161	36
25	54544	1424, 3	2972	31, 2	9, 1701572	1455, 5	10, 8298428	35
26	63074	1421, 7	2785	31, 2	10289	1452, 8	89711	34
27	71586	1418, 7	2597	31, 3	18989	1450, 0	81011	33
28	80081	1415, 8	2409	31, 3	27672	1447, 2	72328	32
29	88559	1413, 0	2221	31, 3	36338	1444, 3	63662	31
30	9, 1697021	1410, 3	9, 9952033	31, 3	9, 1744988	1441, 7	10, 8255012	30
M	Log. Cos.	1/8 Diff.	Log. Sin.	1/8 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/8 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
15	1, 0104568	6, 9689994	1, 94147165	1, 93106912	0, 01040253	45
16	4995	9550464	3946748	2902273	44475	44
17	5422	9411496	3746741	2698035	48706	43
18	5851	9273089	3547140	2494194	52946	42
19	6280	9135239	3347945	2290751	57194	41
20	6710	8997942	3149156	2087706	61450	40
21	7141	8861195	2950771	1885056	65715	39
22	7573	8724995	2752786	1682797	69989	38
23	8006	8589338	2555204	1480933	74271	37
24	8440	8454222	2358015	1279453	78562	36
25	8875	8319642	2161222	1078360	82862	35
26	9310	8185597	1964825	0877654	87171	34
27	1, 0109747	8052082	1768821	0677332	91489	33
28	1, 0110184	7919095	1573209	0477394	0, 01095815	32
29	0622	7786632	1377986	0277837	0, 01100149	31
30	1, 0111061	6, 7654691	1, 91183152	1, 90078660	0, 01104492	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

81 Grad.

8 Grad.

M	Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M
30	0,1478094		0,9890158		0,1494510		6,6911562		30
31	80971	479,5	0,9889728	71,7	0,1497484	495,7	778677	22147,5	29
32	83848	479,5	9297	71,8	0,1500458	495,7	646307	22061,7	28
33	86724	479,3	8865	72,0	03433	495,8	514449	21976,3	27
34	89601	479,5	8432	72,2	06408	495,8	383100	21891,5	26
35	92477	479,3	7998	72,3	09383	495,8	252258	21807,0	25
36	95353	479,3	7563	72,5	12358	495,8	6,6121919	21723,2	24
37	0,1498230	479,5	7128	72,5	15333	495,8	6,5992080	21639,8	23
38	0,1501106	479,3	6692	72,7	18309	496,0	862739	21556,8	22
39	03981	479,2	6255	72,8	21285	496,0	733892	21474,5	21
40	06857	479,3	5817	73,0	24261	496,0	605538	21392,3	20
41	09732	479,3	5378	73,2	27238	496,2	477672	21311,0	19
42	12608	479,2	4938	73,3	30215	496,2	350293	21229,8	18
43	15484	479,3	4498	73,3	33192	496,2	223396	21149,5	17
44	18359	479,2	4057	73,5	36170	496,3	6,5096981	21069,2	16
45	21234	479,2	3615	73,7	39147	496,2	6,4971043	20989,7	15
46	24109	479,2	3172	73,8	42125	496,3	845581	20910,3	14
47	26984	479,2	2728	74,0	45103	496,3	720591	20831,7	13
48	29858	479,0	2283	74,2	48082	496,5	596070	20753,5	12
49	32733	479,2	1838	74,2	51061	496,5	472017	20675,5	11
50	35607	479,0	1392	74,3	54040	496,5	348428	20598,2	10
51	38482	479,2	0945	74,5	57019	496,5	225301	20521,2	9
52	41356	479,0	0497	74,7	59998	496,5	6,4102633	20444,7	8
53	44230	479,0	0,9850048	74,8	62978	496,7	6,3980422	20368,5	7
54	47104	479,0	0,9879598	75,0	65958	496,7	858665	20292,8	6
55	49978	479,0	9148	75,0	68938	496,7	737359	20217,3	5
56	52851	478,8	8697	75,2	71919	496,8	616502	20142,8	4
57	55725	479,0	8245	75,3	74900	496,8	496092	20068,3	3
58	58598	478,8	7792	75,5	77881	496,8	376126	19994,3	2
59	61472	479,0	7338	75,7	80862	496,8	256601	19920,8	1
60	0,1564345	478,8	0,9876883	75,8	0,1583844	497,0	6,3137515	19847,7	0
M	Cosinus.	½ D.	Sinus.	½ D.	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
30	1,0111061	6,7654691	1,9118315 2	1,9007866 0	0,0110449 2	30
31	1501	7523268	0988711	1,8987986 8	08843	29
32	1942	7393360	0794654	9681451	13203	28
33	2384	7261965	0600982	9483410	17572	27
34	2827	7130079	0407691	9285741	21950	26
35	3270	7000699	0214781	9088445	26336	25
36	3715	6873822	1,9002249	8891518	30731	24
37	1,0114160	6,6745448	1,8983009 9	1,8869496 5	0,0113513 4	23
38	4608	6617568	9638321	8498775	39546	22
39	5054	6490184	9446923	8302956	43967	21
40	5502	6363293	9255896	8107501	48397	20
41	5951	6236890	9065247	7912412	52835	19
42	6400	6110973	8874966	7717684	57282	18
43	6851	5985540	8685054	7523316	61738	17
44	7303	5860587	8495509	7329307	66202	16
45	1,0117755	6,5736112	1,8306333	1,8135658	0,0117067 5	15
M.	Cosecans.	Secans	Log. hyp. Cos	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

81 Grad.

8 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
30	9, 1697021		9, 9952033		9, 1744988		10, 8255012	30
31	9, 1705465	1407, 3	1844	31, 5	53622	1439, 0	46378	29
32	13893	1404, 7	1654	31, 7	62239	1436, 2	37761	28
33	22305	1402, 0	1464	31, 7	70840	1433, 5	29160	27
34	30699	1399, 0	1274	31, 7	79425	1430, 8	20575	26
35	39077	1396, 3	1084	31, 7	87993	1428, 0	12007	25
36	47439	1393, 7	0893	31, 8	9, 1796546	1425, 5	10, 8203454	24
37	55784	1390, 8	0702	31, 8	9, 1805082	1422, 7	10, 8194918	23
38	64112	1388, 0	0510	32, 0	13602	1420, 0	86398	22
39	72425	1385, 5	0318	32, 0	22106	1417, 3	77894	21
40	80721	1382, 7	9, 9950126	32, 0	30595	1414, 8	69405	20
41	89001	1380, 0	9, 9949933	32, 2	39068	1412, 2	60932	19
42	9, 1797265	1377, 3	9740	32, 2	47525	1409, 5	52475	18
43	9, 1805512	1374, 5	9546	32, 3	55966	1406, 8	44034	17
44	13744	1372, 0	9352	32, 3	64392	1404, 3	35608	16
45	21960	1369, 3	9158	32, 3	72802	1401, 7	27198	15
46	30160	1366, 7	8964	32, 3	81196	1399, 0	18804	14
47	38344	1364, 0	8769	32, 5	89575	1396, 5	10425	13
48	46512	1361, 3	8573	32, 7	9, 1897939	1394, 0	10, 8102061	12
49	54665	1358, 8	8377	32, 7	9, 1906287	1391, 3	10, 8093713	11
50	62802	1356, 2	8181	32, 7	14621	1389, 0	85379	10
51	70923	1353, 5	7985	32, 7	22939	1386, 3	77061	9
52	79029	1351, 0	7788	32, 8	31241	1383, 7	68759	8
53	87120	1348, 5	7591	32, 8	39529	1381, 3	60471	7
54	9, 1895195	1345, 8	7393	33, 0	47802	1378, 7	52198	6
55	9, 1903254	1343, 2	7195	33, 0	56059	1376, 2	43941	5
56	11299	1340, 8	6997	33, 0	64302	1373, 8	35698	4
57	19328	1338, 2	6798	33, 2	72530	1371, 3	27470	3
58	27342	1335, 7	6599	33, 2	80743	1368, 8	19257	2
59	35341	1333, 2	6399	33, 3	88941	1366, 3	11059	1
60	9, 1943324	1330, 5	9, 9946199	33, 3	9, 1997125	1364, 0	10, 8002875	0
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
45	1, 0117755	6, 5736112	1, 88306333	1, 87135698	0, 01170675	15
46	8209	5612113	8117521	6942364	75157	14
47	8663	5488586	7929076	6749429	79647	13
48	9118	5365528	7740994	6556849	84145	12
49	1, 0119575	5242938	7553273	6364620	88653	11
50	1, 0120032	5120812	7365913	6172744	93169	10
51	0489	4999148	7178905	5981211	0, 01197694	9
52	0948	6, 4877944	1, 86992260	1, 85790032	0, 01202228	8
53	1408	4757195	6805972	5599202	06770	7
54	1869	4636901	6620037	5408716	11321	6
55	2330	4517059	6434457	5218577	15880	5
56	2793	4397666	6249228	5028780	20448	4
57	3256	4278719	6064352	4839327	25025	3
58	3720	4160216	5879823	4650212	29611	2
59	4185	4042154	5695644	4461439	34205	1
60	1, 0124651	6, 3924532	1, 85511810	1, 84273002	0, 01238808	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

81 Grad.

9 Grad.

M	Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M
0	0, 1564345		0, 9876883		0, 1583844		6, 3137515		60
1	67218	478, 8	6428	75, 8	86826	497, 0	3018866	19774, 8	59
2	70091	478, 8	5972	76, 0	89808	497, 0	2900651	19702, 5	58
3	72963	478, 7	5515	76, 2	92791	497, 2	2782868	19630, 5	57
4	75836	478, 8	5057	76, 3	95774	497, 2	2665514	19559, 0	56
5	78708	478, 7	4598	76, 5	0, 1598757	497, 2	2548588	19487, 7	55
6	81581	478, 8	4138	76, 7	0, 1601740	497, 2	2432086	19417, 0	54
7	84453	478, 7	3677	76, 8	04724	497, 3	2316007	19346, 5	53
8	87325	478, 7	3216	76, 8	07708	497, 3	2200347	19293, 3	52
9	90197	478, 7	2754	77, 0	10692	497, 3	2085106	19206, 8	51
10	93069	478, 7	2291	77, 2	13677	497, 5	1970279	19137, 8	50
11	95940	478, 5	1827	77, 3	16662	497, 5	1855867	19068, 7	49
12	0, 1598812	478, 7	1362	77, 5	19647	497, 5	1741865	19000, 3	48
13	0, 1601683	478, 5	0897	77, 5	22632	497, 5	1628272	18932, 2	47
14	04555	478, 7	0, 9870431	77, 7	25617	497, 5	1515085	18864, 5	46
15	07426	478, 5	0, 9869964	77, 8	28603	497, 7	6, 1402303	18797, 0	45
16	10297	478, 5	9496	78, 0	31589	497, 7	1289923	18730, 0	44
17	13167	478, 3	9027	78, 2	34576	497, 8	1177943	18663, 3	43
18	16038	478, 5	8557	78, 3	37563	497, 8	1066360	18597, 2	42
19	18909	478, 5	8086	78, 5	40550	497, 8	0955174	18531, 0	41
20	21779	478, 3	7615	78, 5	43537	497, 8	0844381	18465, 5	40
21	24650	478, 5	7143	78, 7	46525	498, 0	0733979	18400, 3	39
22	27520	478, 3	6670	78, 8	49513	498, 0	0623967	18335, 3	38
23	30390	478, 3	6196	79, 0	52501	498, 0	0514343	18270, 7	37
24	33260	478, 3	5721	79, 2	55489	498, 0	0405103	18206, 7	36
25	36129	478, 2	5246	79, 2	58478	498, 2	0296247	18176, 0	35
26	38999	478, 3	4770	79, 3	61467	498, 2	0187772	18079, 2	34
27	41868	478, 2	4293	79, 5	64456	498, 2	6, 0079676	18016, 0	33
28	44738	478, 3	3815	79, 7	67446	498, 3	5, 9971957	17953, 2	32
29	47607	478, 2	3336	79, 8	70436	498, 3	9864614	17890, 5	31
30	0, 1650476	478, 2	0, 9862856	80, 0	0, 1673426	498, 3	5, 9757644	17828, 3	30
M	Cosinus.	½ D.	Sinus.	½ D.	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
0	1, 0124651	6, 3924532	1, 85511810	1, 84273002	0, 01238808	60
1	5118	3807347	5328325	4084906	43419	59
2	5586	3690592	5145183	3897144	48039	58
3	6055	3574276	4962383	3709715	52668	57
4	6524	3458386	4779924	3522618	57306	56
5	6995	3342923	4597811	3335859	61952	55
6	7466	3227884	4416031	3149424	66607	54
7	7939	6, 3113269	1, 84234592	1, 82963321	71271	53
8	8412	2999073	4053494	2777551	75943	52
9	8886	2885295	3872725	2592101	80624	51
10	9361	2771933	3692296	2406982	85314	50
11	1, 0129837	2658984	3512198	2222186	90012	49
12	1, 0130314	2546446	3332432	2037713	94719	48
13	0791	2434316	3152998	1853563	0, 01299435	47
14	1270	2322594	2973886	1669727	0, 01304159	46
15	1, 0131750	6, 2211275	1, 82795105	1, 81486213	0, 01308892	45
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

80 Grad.

9 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
0	9,1943324		9,9946199		9,1997125		10,8002875	60
1	51293	1328,2	5999	33,3	9,2005294	1361,5	10,7994706	59
2	59247	1325,7	5798	33,5	13449	1359,2	86551	58
3	67186	1323,2	5597	33,5	21588	1356,5	78412	57
4	75110	1320,7	5396	33,5	29714	1354,3	70286	56
5	83019	1318,2	5194	33,7	37825	1351,8	62175	55
6	90913	1315,7	4992	33,7	45922	1349,5	54078	54
7	9,1998793	1313,3	4789	33,8	54004	1347,0	45996	53
8	9,2006658	1310,8	4586	33,8	62072	1344,7	37928	52
9	14509	1308,5	4383	33,8	70126	1342,3	29874	51
10	22345	1306,0	4179	34,0	78165	1339,8	21835	50
11	30167	1303,7	3975	34,0	86191	1337,7	13809	49
12	37974	1301,2	3771	34,0	9,2094203	1335,3	10,7905797	48
13	45766	1298,7	3566	34,2	9,2102200	1332,8	10,7897800	47
14	53545	1296,5	3361	34,2	10184	1330,7	89816	46
15	61309	1294,0	9,9943156	34,2	18153	1328,2	81847	45
16	69059	1291,7	2950	34,3	26109	1326,0	73891	44
17	76795	1289,3	2743	34,5	34051	1323,7	65949	43
18	84516	1286,8	2537	34,3	41980	1321,5	58020	42
19	92224	1284,7	2330	34,5	49894	1319,0	50106	41
20	9,2099917	1282,2	2122	34,7	57795	1316,8	42205	40
21	9,2107597	1280,0	1914	34,7	65683	1314,7	34317	39
22	15263	1277,7	1706	34,7	73556	1312,2	26444	38
23	22914	1275,2	1498	34,7	81417	1310,2	18583	37
24	30552	1273,0	1289	34,8	89264	1307,8	10736	36
25	38176	1270,7	1079	35,0	9,2197097	1305,5	10,7802903	35
26	45787	1268,5	0870	34,8	9,2204917	1303,3	10,7795083	34
27	53384	1266,2	0659	35,2	12724	1301,2	87276	33
28	60967	1263,8	0449	35,0	20518	1298,7	79482	32
29	68536	1261,5	0238	35,2	28298	1296,7	71702	31
30	9,2176092	1259,3	9,9940027	35,2	9,2236065	1294,5	10,7763935	30
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp Cos.	M.
15	1,0131750	6,2211275	1,82795105	1,81486213	0,01308892	45
16	2230	2100359	2616667	1303033	13634	44
17	2711	1989843	2438547	1120163	18384	43
18	3194	1879725	2260750	0937607	23143	42
19	3677	1770003	2083275	0755364	27911	41
20	4161	1660674	1906117	0573429	32688	40
21	4646	1551736	1729297	0391824	37473	39
22	1,0135132	6,1443189	1,81552790	0210524	0,01342266	38
23	5618	1335028	1376600	1,80029530	47070	37
24	6106	1227253	1200731	1,79848850	51881	36
25	6595	1119861	1025175	9668474	56701	35
26	7084	1012850	0849940	9488411	61529	34
27	7574	0906219	0675016	9308649	66367	33
28	8066	0799964	0500409	9129195	71214	32
29	8558	0694085	0326114	8950045	76069	31
30	1,0139051	6,0588580	1,80152131	1,78771200	0,01380931	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

80 Grad.

9 Grad.

M	Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M
30	0,1650476		0,9862856		0,1673426		5,9757644		30
31	53345	478,2	2375	80,2	76416	498,3	651045	17766,5	29
32	56214	478,2	1894	80,2	79407	498,5	544815	17705,0	28
33	59082	478,0	1412	80,3	82398	498,5	438952	17643,8	27
34	61951	478,2	0929	80,5	85389	498,5	333455	17582,8	26
35	64819	478,0	0,9860445	80,7	88381	498,7	228322	17522,2	25
36	67687	478,0	0,9859960	80,8	91373	498,7	123550	17462,0	24
37	70555	478,0	9474	81,0	94365	498,7	5,9019138	17402,0	23
38	73423	478,0	8988	81,0	0,1697358	498,8	5,8915084	17342,3	22
39	76291	478,0	8501	81,2	0,1700351	498,8	811386	17283,0	21
40	79159	478,0	8013	81,3	03344	498,8	708042	17224,0	20
41	82026	477,8	7524	81,5	06337	498,8	605051	17165,2	19
42	84894	478,0	7034	81,7	09331	499,0	502410	17106,8	18
43	87761	477,8	6544	81,7	12325	499,0	400117	17048,8	17
44	90628	477,8	6053	81,8	15319	499,0	298172	16990,8	16
45	93495	477,8	5561	82,0	18314	499,2	196572	16933,3	15
46	96362	477,8	5068	82,2	21309	499,2	5,8095315	16876,2	14
47	0,1699228	477,7	4574	82,3	24304	499,2	5,7994400	16819,2	13
48	0,1702095	477,8	4079	82,5	27300	499,3	893825	16762,5	12
49	04961	477,7	3583	82,7	30296	499,3	793588	16706,2	11
50	07828	477,8	3087	82,7	33292	499,3	693688	16650,0	10
51	10694	477,7	2590	82,8	36288	499,3	594122	16594,3	9
52	13560	477,7	2092	83,0	39285	499,5	494889	16538,8	8
53	16425	477,5	1593	83,2	42282	499,5	395988	16483,5	7
54	19291	477,7	1093	83,3	45279	499,5	297416	16428,7	6
55	22156	477,5	0592	83,5	48277	499,7	199173	16373,8	5
56	25022	477,7	0,9850091	83,5	51275	499,7	101256	16319,5	4
57	27887	477,5	0,9849589	83,7	54273	499,7	5,7003663	16265,5	3
58	30752	477,5	9086	83,8	57272	499,8	5,6906394	16211,5	2
59	33617	477,5	8582	84,0	60271	499,8	809446	16158,0	1
60	0,1736482	477,5	0,9848077	84,2	0,1763270	499,8	5,6712818	16104,7	0
M	Cosinus.	½ D.	Sinus.	½ D.	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Leg. hyp. Sin.	Leg. hyp. Tang.	Leg. hyp. Cos.	M.
30	1,0139051	6,0588580	1,8015213	1,7877200	0,0138093	30
31	0,0139545	0483445	1,7997845	8592656	85803	29
32	0,0140040	0378680	9805097	8414413	90684	28
33	0536	0274282	9632040	8236466	0,0139574	27
34	1032	0170250	9459294	8058822	0,0140472	26
35	1530	6,0066581	9286855	7881476	05379	25
36	2029	5,9963274	9114718	7704428	10295	24
37	2528	9860326	1,7894288?	1,7752766?	15220	23
38	3028	9757737	8771357	7351204	20153	22
39	3530	9655504	8600131	7175037	25094	21
40	4032	9553625	8429205	6999161	30044	20
41	4535	9452098	8258580	6823577	35003	19
42	5039	9350922	8088257	6648286	39971	18
43	5544	9250095	7918229	6473281	44948	17
44	6050	9149614	7748496	6298563	49933	16
45	1,0146556	5,9049479	1,7757906?	1,7612413?	0,0145492?	15
M.	Cosecans.	Secans.	Leg hyp. Cos.	Leg. hyp. Cot.	Leg. hyp. Sin.	M.

10 Grad.

9 Grad.

M	Log. Sin.	½ Diff.	Log. Cos.	½ Diff.	Log. Tang	Gem. ½ D.	Log. Cot.	M
30	9, 2176092		9, 9940027		9, 2236065		10, 7763939	30
31	83635	1257, 5	9, 9939815	35, 3	43819	1292, 3	56181	29
32	91164	1254, 8	9603	35, 3	51561	1290, 3	48439	28
33	9, 2198680	1252, 7	9391	35, 3	59289	1288, 0	40711	27
34	9, 2206182	1250, 3	9178	35, 5	67004	1285, 8	32996	26
35	13671	1248, 2	8965	35, 5	74706	1283, 7	25294	25
36	21147	1246, 0	8752	35, 5	82395	1281, 5	17605	24
37	28609	1243, 7	8538	35, 7	90071	1279, 3	09929	23
38	36059	1241, 7	8324	35, 7	9, 2297735	1277, 3	10, 7702265	22
39	43495	1239, 8	8109	35, 8	9, 2305386	1275, 2	10, 7694614	21
40	50918	1237, 2	7894	35, 8	13024	1273, 0	86976	20
41	58328	1235, 0	7679	35, 8	20650	1271, 0	79350	19
42	65725	1232, 8	7463	36, 0	28262	1268, 7	71738	18
43	73110	1230, 8	7247	36, 0	35863	1266, 8	64137	17
44	80481	1228, 5	7030	36, 2	43451	1264, 7	56549	16
45	87839	1226, 3	9, 9936813	36, 2	51026	1262, 5	48974	15
46	9, 2295185	1224, 3	6596	36, 2	58589	1260, 5	41411	14
47	9, 2302518	1222, 2	6378	36, 3	66139	1258, 3	33861	13
48	09838	1220, 0	6160	36, 3	73678	1256, 5	26322	12
49	17145	1217, 8	5942	36, 3	81203	1254, 2	18797	11
50	24440	1215, 8	5723	36, 5	88717	1252, 3	11283	10
51	31722	1213, 7	5504	36, 5	9, 2396218	1250, 2	10, 7603782	9
52	38992	1211, 7	5285	36, 5	9, 2403708	1248, 3	10, 7596292	8
53	46249	1209, 5	5065	36, 7	11185	1246, 2	88815	7
54	53494	1207, 5	4844	36, 8	18650	1244, 2	81350	6
55	60726	1205, 3	4624	36, 7	26103	1242, 2	73897	5
56	67946	1203, 3	4403	36, 8	33543	1240, 0	66457	4
57	75153	1201, 2	4181	37, 0	40972	1238, 2	59028	3
58	82349	1199, 3	3959	37, 0	48389	1236, 2	51611	2
59	89532	1197, 2	3737	37, 0	55794	1234, 2	44206	1
60	9, 2396702	1195, 0	9, 9933515	37, 0	9, 2463188	1232, 3	10, 7536812	0
M	Log Cosin.	½ Diff.	Log. Sinus	½ Diff.	Log. Cot.	Gem. ½ D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
45	1, 0146556	5, 9049479	1, 77579062	1, 76124135	0, 01454927	15
46	7064	5, 8949688	7409930	5950000	59930	14
47	7572	850238	7241084	5776143	64941	13
48	8082	751128	7072528	5602567	69961	12
49	8592	652356	6904265	5429275	74990	11
50	9103	553921	6736296	5256268	80028	10
51	1, 0149616	455820	6568616	5083542	85074	9
52	1, 0150129	358053	1, 76401226	1, 74911097	90129	8
53	0643	260617	6234124	4738931	0, 01495193	7
54	1158	163510	6067310	4567045	0, 01500265	6
55	1673	5, 8066732	5900782	4395436	05346	5
56	2190	5, 7970280	5734539	4224103	10436	4
57	2708	874153	5568579	4053044	15535	3
58	3226	778350	5402902	3882260	20642	2
59	3746	682867	5237510	3711752	25758	1
60	1, 0154266	5, 7587705	1, 75072399	1, 73541516	0, 01530883	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log hyp. Sin.	M.

80 Grad.

7 Grad.

M	Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D	Cotang.	½ Diff	M
30	9, 1305262		9, 9914449		9, 1316525		7, 5957541		30
31	08146	480, 7	4069	63, 3	19484	493, 2	787179	28393, 7	29
32	11030	480, 7	3688	63, 5	22444	493, 3	617567	28268, 7	28
33	13913	480, 5	3306	63, 7	25404	493, 3	448699	28144, 7	27
34	16797	480, 7	2923	63, 8	28364	493, 3	280571	28021, 3	26
35	19681	480, 7	2539	64, 0	31324	493, 3	7, 5113178	27897, 2	25
36	22564	480, 5	2155	64, 0	34285	493, 5	7, 4946514	27777, 3	24
37	25447	480, 5	1770	64, 2	37246	493, 5	780576	27656, 3	23
38	28330	480, 5	1384	64, 3	40207	493, 5	615357	27536, 5	22
39	31213	480, 5	0997	64, 5	43168	493, 5	450855	27417, 0	21
40	34096	480, 5	0609	64, 7	46129	493, 5	287064	27298, 5	20
41	36979	480, 5	9, 9910221	64, 7	49091	493, 7	7, 4123978	27181, 0	19
42	39862	480, 5	9, 9909832	64, 8	52053	493, 7	7, 3961595	27063, 8	18
43	42744	480, 3	9442	65, 0	55015	493, 7	799909	26947, 7	17
44	45627	480, 5	9051	65, 2	57977	493, 7	638916	26832, 2	16
45	9, 1348509	480, 3	8659	65, 3	9, 1360940	493, 8	478610	26717, 7	15
46	51392	480, 5	8266	65, 5	63903	493, 8	318989	26603, 5	14
47	54274	480, 3	7872	65, 7	66866	493, 8	160047	26490, 3	13
48	57156	480, 3	7478	65, 7	69829	493, 8	7, 3001780	26377, 8	12
49	60038	480, 3	7083	65, 8	72793	494, 0	7, 2844184	26266, 0	11
50	62919	480, 2	6687	66, 0	75757	494, 0	687255	26154, 8	10
51	65801	480, 3	6290	66, 2	78721	494, 0	530987	26044, 7	9
52	68683	480, 3	5892	66, 3	81685	494, 0	375378	25934, 8	8
53	71564	480, 2	5493	66, 5	84650	494, 2	220422	25826, 0	7
54	74445	480, 2	5094	66, 5	87615	494, 2	7, 2066116	25717, 7	6
55	77327	480, 3	4694	66, 7	90580	494, 2	7, 1912456	25610, 0	5
56	80208	480, 2	4293	66, 8	93545	494, 2	759437	25503, 2	4
57	83089	480, 2	3891	67, 0	96510	494, 2	607056	25396, 8	3
58	85970	480, 2	3488	67, 2	9, 1399476	494, 8	455308	25291, 3	2
59	88850	480, 0	3084	67, 3	9, 1402442	494, 3	304190	25186, 3	1
60	9, 1391731	480, 2	9, 9902680	67, 3	9, 1405408	494, 3	7, 1153697	25082, 2	0
M	Cosinus.	½ D	Sinus.	½ D	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff	M

M	Secans	Cosecans	Log. hyp Sin.	Log. hyp. Tang.	Log hyp. Cos.	M.
30	1, 0086290	7, 6612976	2, 03618137	2, 00758943	9, 00859194	30
31	6676	6444075	3397433	2534405	63028	29
32	7064	6275923	3177223	2310352	66871	28
33	7452	6108516	2957502	2086780	70722	27
34	7842	5941849	2738177	1863695	74582	26
35	8232	5775916	2519538	1641088	78450	25
36	8623	5610713	2301286	1418959	82327	24
37	9015	5446236	2083515	1197302	86213	23
38	9408	5282478	1866232	0976125	90107	22
39	1, 0089802	5119437	1649425	0755415	94010	21
40	1, 0090196	4957106	1433094	0535173	9, 0897921	20
41	0592	4795482	1217237	0315396	9, 0901841	19
42	0988	4634560	1001854	2, 0096084	05770	18
43	1386	4474335	0786945	1, 9877238	09707	17
44	1784	4314803	0572505	6852	13653	16
45	1, 0092183	7, 4155959	2, 0035853	1, 9944092	9, 0917607	15
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

82 Grad.

7 Grad.

M	Log. Sin.	⅛ Diff.	Log. Cos.	⅛ Diff.	Log. Tang	Gem. ⅛ D.	Log. Cot.	M
30	9, 1156977		9, 9962686		9, 1194291		10, 8805709	30
31	66562	1597, 5	2519	27, 8	9, 1204043	1625, 3	10, 8795957	29
32	76125	1593, 7	2352	27, 8	13773	1621, 7	86227	28
33	85667	1590, 3	2185	27, 8	23482	1618, 2	76518	27
34	9, 1195188	1586, 8	2017	28, 0	33171	1614, 8	66829	26
35	9, 1204688	1583, 3	1849	28, 0	42839	1611, 3	57161	25
36	14167	1579, 8	1681	28, 0	52486	1607, 8	47514	24
37	23624	1576, 2	1512	28, 2	62112	1604, 3	37888	23
38	33061	1572, 8	1343	28, 2	71718	1601, 0	28282	22
39	42477	1569, 3	1174	28, 2	81303	1597, 5	18697	21
40	51872	1565, 8	1004	28, 3	9, 1290868	1594, 2	10, 8709132	20
41	61246	1562, 3	0834	28, 3	9, 1300413	1590, 8	10, 8699587	19
42	70600	1559, 0	0663	28, 5	09937	1587, 3	90063	18
43	79934	1555, 7	0492	28, 5	19442	1584, 2	80558	17
44	89247	1552, 2	0321	28, 5	28926	1580, 7	71074	16
45	9, 1298539	1548, 7	9, 9960149	28, 7	38391	1577, 5	61609	15
46	9, 1307812	1545, 5	9, 9959977	28, 7	47835	1574, 0	52165	14
47	17064	1542, 0	9804	28, 8	57260	1570, 8	42740	13
48	26297	1538, 8	9631	28, 8	66665	1567, 5	33335	12
49	35509	1535, 3	9458	28, 8	76051	1564, 3	23949	11
50	44702	1532, 2	9284	29, 0	85417	1561, 0	14583	10
51	53875	1528, 8	9110	29, 0	9, 1394764	1557, 8	10, 8605236	9
52	63028	1525, 5	8936	29, 0	9, 1404092	1554, 7	10, 8595908	8
53	72161	1522, 2	8761	29, 2	13400	1551, 3	86600	7
54	81275	1519, 0	8586	29, 2	22689	1548, 2	77311	6
55	90370	1515, 8	8411	29, 2	31959	1545, 3	68041	5
56	9, 1399445	1512, 5	8235	29, 3	41210	1541, 8	58790	4
57	9, 1408501	1509, 3	8059	29, 3	50442	1538, 7	49558	3
58	17537	1506, 0	7882	29, 5	59655	1535, 5	40345	2
59	26555	1503, 0	7705	29, 5	68850	1532, 5	31150	1
60	9, 1435553	1499, 7	9, 9957528	29, 5	9, 1478025	1529, 2	10, 8521975	0
M	Log Cos.	⅛ Diff.	Log. Sin.	⅛ Diff.	Log. Cot.	Gem. ⅛ D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
45	1, 0092183	7, 4155959	2, 0035853 3	1, 9944 0926	0, 0091 7607	15
46	2583	3997798	2, 0014502 5	9223455	21570	14
47	2984	3840318	1, 9993 1979	9006437	25542	13
48	3386	3683512	9719395	8789872	29523	12
49	3788	3527377	9507272	8573760	33512	11
50	4192	3371909	9295603	8358094	37509	10
51	4596	3217102	9084395	8142880	41515	9
52	1, 0095001	7, 3062954	1, 9887 3639	1, 9792 8109	45530	8
53	5408	2909460	8663325	7713771	49554	7
54	5815	2756616	8453472	7499886	0, 0095 3586	6
55	6223	2604417	8244067	7286440	57627	5
56	6631	2452859	8035105	7073429	61676	4
57	7041	2301940	7826588	6860854	65734	3
58	7452	2151653	7618512	6648711	69801	2
59	7863	2001996	7410880	6437004	73876	1
60	1, 0098276	7, 1852965	1, 9720 3686	1, 9622 5726	0, 0097 7960	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

8a Grad

8 Grad.

M	Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M
0	0, 1391731		0, 9902680		0, 1405408		7, 1153697		60
1	94612	480, 2	02275	67, 5	08374	494, 3	1003826	24978, 5	59
2	0, 1397492	480, 0	01869	67, 7	11341	494, 5	0854573	24875, 5	58
3	0, 1400372	480, 0	01462	67, 8	14308	494, 5	0705934	24773, 2	57
4	03252	480, 0	01054	68, 0	17275	494, 5	0557905	24671, 5	56
5	06132	480, 0	00645	68, 2	20243	494, 7	0410482	24587, 2	55
6	09012	480, 0	0, 9900236	68, 2	23211	494, 7	0263662	24470, 0	54
7	11892	480, 0	0, 9899826	68, 3	26179	494, 7	7, 0117441	24370, 2	53
8	14772	480, 0	99415	68, 5	29147	494, 7	6, 9971806	24272, 5	52
9	17651	479, 8	99003	68, 7	32115	494, 7	9826781	24170, 8	51
10	20531	480, 0	98590	68, 8	35084	494, 8	9682335	24074, 3	50
11	23410	479, 8	98176	69, 0	38053	494, 8	9538473	23977, 0	49
12	26289	479, 8	97762	69, 0	41022	494, 8	9395192	23880, 2	48
13	29168	479, 8	97347	69, 2	43991	494, 8	9252489	23783, 8	47
14	32047	479, 8	96931	69, 3	46961	495, 0	9110359	23688, 3	46
15	34926	479, 8	96514	69, 5	49931	495, 0	8968799	23593, 3	45
16	37805	479, 8	96096	69, 7	52901	495, 0	8827807	23498, 7	44
17	40684	479, 8	95677	69, 8	55871	495, 0	8687378	23404, 8	43
18	0, 1443562	479, 7	95257	70, 0	0, 1458842	495, 2	8547508	23311, 7	42
19	46440	479, 7	94837	70, 0	61813	495, 2	8408196	23218, 7	41
20	49319	479, 8	94416	70, 2	64784	495, 2	8269437	23186, 5	40
21	52197	479, 7	93994	70, 3	67755	495, 2	8131227	23035, 0	39
22	55075	479, 7	93571	70, 5	70727	495, 3	7993565	22943, 7	38
23	57953	479, 7	93147	70, 7	73699	495, 3	7856446	22853, 2	37
24	60830	479, 5	92723	70, 7	76671	495, 3	7719867	22763, 2	36
25	63708	479, 7	92898	70, 8	79644	495, 5	7583826	22673, 5	35
26	66585	479, 5	91872	71, 0	82617	495, 5	7448318	22584, 7	34
27	69463	479, 7	91445	71, 2	85590	495, 5	7313341	22496, 2	33
28	72340	479, 5	91017	71, 3	88563	495, 5	7178891	22408, 3	32
29	75217	479, 5	90588	71, 5	91536	495, 5	7044966	22320, 8	31
30	0, 1478094	479, 5	0, 9890158	71, 7	0, 1494510	495, 7	6, 6911562	22234, 0	30
M	Cosinus.	½ D	Sinus.	½ D.	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Leg. hyp. Sin.	Leg. hyp. Tang.	Leg. hyp. Cos.	M.
0	1, 0098276	7, 1852965	1, 9720368 6	1, 9622572 6	0, 0097796 0	60
1	8689	1704556	6996930	6014878	0, 0098205 2	59
2	9103	1556764	6790606	5804453	86153	58
3	9518	1409587	6584709	5594446	90263	57
4	1, 0099934	1263019	6379247	5384866	94381	56
5	1, 0100351	1117059	6174215	5175707	0, 0099850 8	55
6	0769	0971700	5969610	4966966	0, 0100264 4	54
7	1187	0826941	5765440	4758652	06788	53
8	1607	0682777	5561693	4550752	10941	52
9	2027	0539205	5358366	4343263	15103	51
10	2449	0396220	5155458	4136185	19273	50
11	2871	0253820	4952968	3929516	23452	49
12	3294	7, 0112001	4750896	3723257	27639	48
13	3718	6, 9970760	4549243	3517408	31835	47
14	4143	9830092	4347998	3311958	36040	46
15	1, 0104568	6, 9689994	1, 9414716 5	1, 9310691 8	0, 0104025 3	45
M.	Cosecans.	Secans.	Leg. hyp. Cos.	Leg. hyp. Cot.	Leg. hyp. Sin.	M.

81 Grad.

8 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
0	9, 1435553		9, 9957528		9, 1478025		10, 8521975	60
1	44532	1496,5	7350	29,7	87182	1526,2	12818	59
2	53493	1493,5	7172	29,7	9, 1496321	1523,2	10, 8503679	58
3	62435	1490,3	6993	29,8	9, 1505441	1520,0	10, 8494559	57
4	71358	1487,2	6815	29,7	14543	1517,0	85457	56
5	80262	1484,0	6635	30,0	23627	1514,0	76373	55
6	89148	1481,0	6456	29,8	32692	1510,8	67308	54
7	9, 1498015	1477,8	6276	30,0	41739	1507,8	58261	53
8	9, 1506864	1474,8	6095	30,2	50769	1505,0	49231	52
9	15694	1471,7	5915	30,0	59780	1501,8	40220	51
10	24507	1468,8	5734	30,2	68773	1498,8	31227	50
11	33301	1465,7	5552	30,3	77748	1495,8	22252	49
12	42076	1462,5	5370	30,3	86706	1493,0	13294	48
13	50834	1459,7	5188	30,3	9, 1595646	1490,0	10, 8404354	47
14	59574	1456,7	5005	30,5	9, 1604569	1487,2	10, 8395431	46
15	68296	1453,7	9, 9954822	30,5	13473	1484,0	86527	45
16	77000	1450,7	4639	30,5	22361	1481,3	77639	44
17	85686	1447,7	4455	30,7	31231	1478,3	68769	43
18	9, 1594354	1444,7	4271	30,7	40083	1475,3	59917	42
19	9, 1603005	1441,8	4087	30,7	48919	1472,7	51081	41
20	11639	1439,0	3902	30,8	57737	1469,7	42263	40
21	20254	1435,8	3717	30,8	66538	1466,8	33462	39
22	28853	1433,2	3531	31,0	75322	1464,0	24678	38
23	37434	1430,2	3345	31,0	84089	1461,2	15911	37
24	45998	1427,3	3159	31,0	9, 1692839	1458,3	10, 8307161	36
25	54544	1424,3	2972	31,2	9, 1701572	1455,5	10, 8298428	35
26	63074	1421,7	2785	31,2	10289	1452,8	89711	34
27	71586	1418,7	2597	31,3	18989	1450,0	81011	33
28	80081	1415,8	2409	31,3	27672	1447,2	72328	32
29	88559	1413,0	2221	31,3	36338	1444,3	63662	31
30	9, 1697021	1410,3	9, 9952033	31,3	9, 1744988	1441,7	10, 8255012	30
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
15	1, 0104568	6, 9689994	1, 94147165	1, 93106912	0, 01040253	45
16	4995	9550464	3946748	2902273	44475	44
17	5422	9411496	3746741	2698035	48706	43
18	5851	9273089	3547140	2494194	52946	42
19	6280	9135239	3347945	2290751	57194	41
20	6710	8997942	3149156	2087706	61450	40
21	7141	8861195	2950771	1885056	65715	39
22	7573	8724995	2752786	1682797	69989	38
23	8006	8589338	2555204	1480933	74271	37
24	8440	8454222	2358015	1279453	78562	36
25	8875	8319642	2161222	1078360	82862	35
26	9310	8185597	1964825	0877654	87171	34
27	1, 0109747	8052088	1768821	0677332	91489	33
28	1, 0110184	7919095	1573209	0477394	0, 01095815	32
29	0622	7786632	1377986	0277837	0, 01100149	31
30	1, 0111061	6, 7654691	1, 91183152	1, 90078660	0, 01104492	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

21 Grad.

Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M
0, 1478094		0, 9890158		0, 1494510		6, 6911562		30
80971	479, 5	0, 9889728	71, 7	0, 1497484	495, 7	778677	22147, 5	29
83848	479, 5	9297	71, 8	0, 1500458	495, 7	646307	22061, 7	28
86724	479, 3	8865	72, 0	03433	495, 8	514449	21976, 3	27
89601	479, 5	8432	72, 2	06408	495, 8	383100	21891, 5	26
92477	479, 3	7998	72, 3	09383	495, 8	252258	21807, 0	25
95353	479, 3	7563	72, 5	12358	495, 8	6, 6121919	21723, 2	24
0, 1498230	479, 5	7128	72, 5	15333	495, 8	6, 5992080	21639, 8	23
0, 1501106	479, 3	6692	72, 7	18309	496, 0	862739	21556, 8	22
03981	479, 2	6255	72, 8	21285	496, 0	733892	21474, 5	21
06857	479, 3	5817	73, 0	24261	496, 0	605538	21392, 3	20
09733	479, 3	5378	73, 2	27238	496, 2	477672	21311, 0	19
12608	479, 2	4938	73, 3	30215	496, 2	350293	21229, 8	18
15484	479, 3	4498	73, 3	33192	496, 2	223396	21149, 5	17
18359	479, 2	4057	73, 5	36170	496, 3	6, 5096981	21069, 2	16
21234	479, 2	3615	73, 7	39147	496, 2	6, 4971043	20989, 7	15
24109	479, 2	3172	73, 8	42125	496, 3	845581	20910, 3	14
26984	479, 2	2728	74, 0	45103	496, 3	720591	20831, 7	13
29858	479, 0	2283	74, 2	48082	496, 5	596070	20753, 5	12
32733	479, 2	1838	74, 2	51061	496, 5	472017	20675, 5	11
35607	479, 0	1392	74, 3	54040	496, 5	348428	20598, 2	10
38482	479, 2	0945	74, 5	57019	496, 5	225301	20521, 2	9
41356	479, 0	0497	74, 7	59998	496, 5	6, 4102633	20444, 7	8
44230	479, 0	0, 9850048	74, 8	62978	496, 7	6, 3980422	20368, 5	7
47104	479, 0	0, 9879598	75, 0	65958	496, 7	858665	20292, 8	6
49978	479, 0	9148	75, 0	68938	496, 7	737359	20217, 3	5
52851	478, 8	8697	75, 2	71919	496, 8	616502	20142, 8	4
55725	479, 0	8245	75, 3	74900	496, 8	496092	20068, 3	3
58598	478, 8	7792	75, 5	77881	496, 8	376126	19994, 3	2
61472	479, 0	7338	75, 7	80862	496, 8	256601	19920, 8	1
0, 1564345	478, 8	0, 9876883	75, 8	0, 1583844	497, 0	6, 3137515	19847, 7	0
Cosinus.	½ D.	Sinus.	½ D.	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
1, 0111061	6, 7654691	1, 91183152	1, 90078660	0, 01104492	30
1501	7523268	0988711	1, 89879868	08843	29
1942	7393369	0794654	9681451	13203	28
2384	7261965	0600982	9483410	17572	27
2827	7130079	0407691	9285741	21950	26
3270	7000699	0214781	9088445	26336	25
3715	6873822	1, 90022249	8891518	30731	24
1, 0114160	6, 6745446	1, 89830099	1, 88694965	0, 01135134	23
4606	6617568	9638321	8498775	39546	22
5054	6490184	9446923	8302956	43967	21
5502	6363293	9255898	8107501	48397	20
5951	6236890	9069247	7914412	52835	19
6400	6110973	8874966	7717684	57282	18
6851	5985540	8685054	7523316	61738	17
7303	5860587	8495509	7329307	66202	16
1, 0117755	6, 5736114	1, 88306333	1, 87135658	0, 01170678	15
Cosecans.	Secans	Log. hyp. Cos	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

8 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
30	9, 1697021		9, 9952033		9, 1744988		10, 8255012	30
31	9, 1705465	1407, 3	1844	31, 5	53622	1439, 0	46378	29
32	13893	1404, 7	1654	31, 7	62239	1436, 2	37761	28
33	22305	1402, 0	1464	31, 7	70840	1433, 5	29160	27
34	30699	1399, 0	1274	31, 7	79425	1430, 8	20575	26
35	39077	1396, 3	1084	31, 7	87993	1428, 0	12007	25
36	47439	1393, 7	0893	31, 8	9, 1796546	1425, 5	10, 8203454	24
37	55784	1390, 8	0702	31, 8	9, 1805082	1422, 7	10, 8194918	23
38	64112	1388, 0	0510	32, 0	13602	1420, 0	86398	22
39	72425	1385, 5	0318	32, 0	22106	1417, 3	77894	21
40	80721	1382, 7	9, 9950126	32, 0	30595	1414, 8	69405	20
41	89001	1380, 0	9, 9949933	32, 2	39068	1412, 2	60932	19
42	9, 1797265	1377, 3	9740	32, 2	47525	1409, 5	52475	18
43	9, 1805512	1374, 5	9546	32, 3	55966	1406, 8	44034	17
44	13744	1372, 0	9352	32, 3	64392	1404, 3	35608	16
45	21960	1369, 3	9158	32, 3	72802	1401, 7	27198	15
46	30160	1366, 7	8964	32, 3	81196	1399, 0	18804	14
47	38344	1364, 0	8769	32, 5	89575	1396, 5	10425	13
48	46512	1361, 3	8573	32, 7	9, 1897939	1394, 0	10, 8102061	12
49	54665	1358, 8	8377	32, 7	9, 1906287	1391, 3	10, 8093713	11
50	62802	1356, 2	8181	32, 7	14621	1389, 0	85379	10
51	70923	1353, 5	7985	32, 7	22939	1386, 3	77061	9
52	79029	1351, 0	7788	32, 8	31241	1383, 7	68759	8
53	87120	1348, 5	7591	32, 8	39529	1381, 3	60471	7
54	9, 1895195	1345, 8	7393	33, 0	47802	1378, 7	52198	6
55	9, 1903254	1343, 2	7195	33, 0	56059	1376, 2	43941	5
56	11299	1340, 8	6997	33, 0	64302	1373, 8	35698	4
57	19328	1338, 2	6798	33, 2	72530	1371, 3	27470	3
58	27342	1335, 7	6599	33, 2	80743	1368, 8	19257	2
59	35341	1333, 2	6399	33, 3	88941	1366, 3	11059	1
60	9, 1943324	1330, 5	9, 9946199	33, 3	9, 1997125	1364, 0	10, 8002875	0
M	Log. Cos	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
45	1, 0117755	6, 5736112	1, 8830633	1, 8713568	0, 0117067	15
46	8209	5612113	8117521	6942364	75157	14
47	8663	5488586	7929076	6749429	79647	13
48	9118	5365528	7740994	6556849	84145	12
49	1, 0119575	5242938	7553273	6364620	88653	11
50	1, 0120032	5120812	7365913	6172744	93169	10
51	0489	4999148	7178905	5981211	0, 0197694	9
52	0948	6, 4877944	1, 8699260	1, 8579032	0, 0120228	8
53	1408	4757195	6805972	5599202	06770	7
54	1869	4636901	6620037	5408716	11321	6
55	2330	4517059	6434457	5218577	15880	5
56	2793	4397666	6249228	5028780	20448	4
57	3256	4278719	6064352	4839327	25025	3
58	3720	4160216	5879823	4650212	29611	2
59	4185	4042154	5695644	4461439	34205	1
60	1, 0124651	6, 3924532	1, 8511810	1, 8273002	0, 0138808	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

81 Grad.

9 Grad.

M	Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M
0	0, 1564345		0, 9876883		0, 1583844		6, 3137515		60
1	67218	478, 8	6428	75, 8	86826	497, 0	3018866	19774, 8	59
2	70091	478, 8	5972	76, 0	89808	497, 0	2900651	19702, 5	58
3	72963	478, 7	5515	76, 2	92791	497, 2	2782868	19630, 5	57
4	75836	478, 8	5057	76, 3	95774	497, 2	2665514	19559, 0	56
5	78708	478, 7	4598	76, 5	0, 1598757	497, 2	2548588	19487, 7	55
6	81581	478, 8	4138	76, 7	0, 1601740	497, 2	2432086	19417, 0	54
7	84453	478, 7	3677	76, 8	04724	497, 3	2316007	19346, 5	53
8	87325	478, 7	3216	76, 8	07708	497, 3	2200347	19293, 3	52
9	90197	478, 7	2754	77, 0	10692	497, 3	2085106	19206, 8	51
10	93069	478, 7	2291	77, 2	13677	497, 5	1970279	19137, 8	50
11	95940	478, 5	1827	77, 3	16662	497, 5	1855867	19068, 7	49
12	0, 1598812	478, 7	1362	77, 5	19647	497, 5	1741865	19000, 3	48
13	0, 1601683	478, 5	0897	77, 5	22632	497, 5	1628272	18932, 2	47
14	04555	478, 7	0, 9870431	77, 7	25617	497, 5	1515085	18864, 5	46
15	07426	478, 5	0, 9869964	77, 8	28603	497, 7	6, 1402303	18797, 0	45
16	10297	478, 5	9496	78, 0	31589	497, 7	1289923	18730, 0	44
17	13167	478, 3	9027	78, 2	34576	497, 8	1177943	18663, 3	43
18	16038	478, 5	8557	78, 3	37563	497, 8	1066360	18597, 2	42
19	18909	478, 5	8086	78, 5	40550	497, 8	0955174	18531, 0	41
20	21779	478, 3	7615	78, 5	43537	497, 8	0844381	18465, 5	40
21	24650	478, 5	7143	78, 7	46525	498, 0	0733979	18400, 3	39
22	27520	478, 3	6670	78, 8	49513	498, 0	0623967	18335, 3	38
23	30390	478, 3	6196	79, 0	52501	498, 0	0514343	18270, 7	37
24	33260	478, 3	5721	79, 2	55489	498, 0	0405103	18206, 7	36
25	36129	478, 2	5246	79, 2	58478	498, 2	0296247	18176, 0	35
26	38999	478, 3	4770	79, 3	61467	498, 2	0187772	18079, 2	34
27	41868	478, 2	4293	79, 5	64456	498, 2	6, 0079676	18016, 0	33
28	44738	478, 3	3815	79, 7	67446	498, 3	5, 9971957	17953, 2	32
29	47607	478, 2	3336	79, 8	70436	498, 3	9864614	17890, 5	31
30	0, 1650476	478, 2	0, 9862856	80, 0	0, 1673426	498, 3	5, 9757644	17828, 3	30
M	Cosinus.	½ D.	Sinus.	½ D.	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
0	1, 0124651	6, 3924532	1, 85511810	1, 84273002	0, 01238808	60
1	5118	3807347	5328325	4084906	43419	59
2	5586	3690592	5145183	3897144	48039	58
3	6055	3574276	4962383	3709715	52668	57
4	6524	3458386	4779924	3522618	57306	56
5	6995	3342923	4597811	3335859	61952	55
6	7466	3227884	4416031	3149424	66607	54
7	7939	6, 3113269	1, 84234592	1, 82963321	71271	53
8	8412	2999073	4053494	2777551	75943	52
9	8886	2885295	3872725	2592101	80624	51
10	9361	2771933	3692296	2406982	85314	50
11	1, 0129837	2658984	3512198	2222186	90012	49
12	1, 0130314	2546446	3332432	2037713	94719	48
13	0791	2434316	3152998	1853563	0, 01299435	47
14	1270	2322594	2973886	1669727	0, 01304159	46
15	1, 0131750	6, 2211275	1, 82795105	1, 81486213	0, 01308892	45
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

80 Grad.

9 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
0	9, 1943324		9, 9946199		9, 1997125		10, 8002875	60
1	51293	1328, 2	5999	33, 3	9, 2005294	1361, 5	10, 7994706	59
2	59247	1325, 7	5798	33, 5	13449	1359, 2	86551	58
3	67186	1323, 2	5597	33, 5	21588	1356, 5	78412	57
4	75110	1320, 7	5396	33, 5	29714	1354, 3	70286	56
5	83019	1318, 2	5194	33, 7	37825	1351, 8	62175	55
6	90913	1315, 7	4992	33, 7	45922	1349, 5	54078	54
7	9, 1998793	1313, 3	4789	33, 8	54004	1347, 0	45996	53
8	9, 2006658	1310, 8	4586	33, 8	62072	1344, 7	37928	52
9	14509	1308, 5	4383	33, 8	70126	1342, 3	29874	51
10	22345	1306, 0	4179	34, 0	78165	1339, 8	21835	50
11	30167	1303, 7	3975	34, 0	86191	1337, 7	13809	49
12	37974	1301, 2	3771	34, 0	9, 2094203	1335, 3	10, 7905797	48
13	45766	1298, 7	3566	34, 2	9, 2102200	1332, 8	10, 7897800	47
14	53545	1296, 5	3361	34, 2	10184	1330, 7	89816	46
15	61309	1294, 0	9, 9943156	34, 2	18153	1328, 2	81847	45
16	69059	1291, 7	2950	34, 3	26109	1326, 0	73891	44
17	76795	1289, 3	2743	34, 5	34051	1323, 7	65949	43
18	84516	1286, 8	2537	34, 3	41980	1321, 5	58020	42
19	92224	1284, 7	2330	34, 5	49894	1319, 0	50106	41
20	9, 2099917	1282, 2	2122	34, 7	57795	1316, 8	42205	40
21	9, 2107597	1280, 0	1914	34, 7	65683	1314, 7	34317	39
22	15263	1277, 7	1706	34, 7	73556	1312, 2	26444	38
23	22914	1275, 2	1498	34, 7	81417	1310, 2	18583	37
24	30552	1273, 0	1289	34, 8	89264	1307, 8	10736	36
25	38176	1270, 7	1079	35, 0	9, 2197097	1305, 5	10, 7802903	35
26	45787	1268, 5	0870	34, 8	9, 2204917	1303, 3	10, 7795083	34
27	53384	1266, 2	0659	35, 2	12724	1301, 2	87276	33
28	60967	1263, 8	0449	35, 0	20518	1298, 7	79482	32
29	68536	1261, 5	0238	35, 2	28298	1296, 7	71702	31
30	9, 2176092	1259, 3	9, 9940027	35, 2	9, 2236065	1294, 5	10, 7763935	30
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp Cos.	M.
15	1, 0131750	6, 2211275	1, 82795105	1, 81486213	0, 01308892	45
16	2230	2100359	2616667	1303033	13634	44
17	2711	1989843	2438547	1120163	18384	43
18	3194	1879725	2260750	0937607	23143	42
19	3677	1770003	2083275	0755364	27911	41
20	4161	1660674	1906117	0573429	32688	40
21	4646	1551736	1729297	0391824	37473	39
22	1, 0135132	6, 1443189	1, 81552790	0210524	0, 01342266	38
23	5618	1335028	1376600	1, 80029830	47070	37
24	6106	1227253	1200731	1, 79848850	51881	36
25	6595	1119861	1025175	9668474	56701	35
26	7084	1012850	0849940	9488411	61529	34
27	7574	0906219	0675016	9308649	66367	33
28	8066	0799964	0500409	9129195	71214	32
29	8558	0694085	0326114	8950045	76069	31
30	1, 0139051	6, 0588580	1, 80152131	1, 78771200	0, 01380931	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

80 Grad.

9 Grad.

M	Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M
30	0,1650476		0,9862856		0,1673426		5,9757644		30
31	53345	478,2	2375	80,2	76416	498,3	651645	17766,5	29
32	56214	478,2	1894	80,2	79407	498,5	544815	17705,0	28
33	59082	478,0	1412	80,3	82398	498,5	438952	17643,8	27
34	61951	478,2	0929	80,5	85389	498,5	333455	17582,8	26
35	64819	478,0	0,9860445	80,7	88381	498,7	228322	17522,2	25
36	67687	478,0	0,9859960	80,8	91373	498,7	123550	17462,0	24
37	70555	478,0	9474	81,0	94365	498,7	5,9019138	17402,0	23
38	73423	478,0	8988	81,0	0,1697358	498,8	5,8915084	17342,3	22
39	76291	478,0	8501	81,2	0,1700351	498,8	811386	17283,0	21
40	79159	478,0	8013	81,3	03344	498,8	708042	17224,0	20
41	82026	477,8	7524	81,5	06337	498,8	605051	17165,2	19
42	84894	478,0	7034	81,7	09331	499,0	502410	17106,8	18
43	87761	477,8	6544	81,7	12325	499,0	400117	17048,8	17
44	90628	477,8	6053	81,8	15319	499,0	298172	16990,8	16
45	93495	477,8	5561	82,0	18314	499,2	196572	16933,3	15
46	96362	477,8	5068	82,2	21309	499,2	5,8095315	16876,2	14
47	0,1699228	477,7	4574	82,3	24304	499,2	5,7994400	16819,2	13
48	0,1702095	477,8	4079	82,5	27300	499,3	893825	16762,5	12
49	04961	477,7	3583	82,7	30296	499,3	793588	16706,2	11
50	07828	477,8	3087	82,7	33292	499,3	693688	16650,0	10
51	10694	477,7	2590	82,8	36288	499,3	594122	16594,3	9
52	13560	477,7	2092	83,0	39285	499,5	494889	16538,8	8
53	16425	477,5	1593	83,2	42282	499,5	395988	16483,5	7
54	19291	477,7	1093	83,3	45279	499,5	297416	16428,7	6
55	22156	477,5	0592	83,5	48277	499,7	199173	16373,8	5
56	25022	477,7	0,9850091	83,5	51275	499,7	101256	16319,5	4
57	27887	477,5	0,9849589	83,7	54273	499,7	5,7003663	16265,5	3
58	30752	477,5	9086	83,8	57272	499,8	5,6906394	16211,5	2
59	33617	477,5	8582	84,0	60271	499,8	809446	16158,0	1
60	0,1736482	477,5	0,9848077	84,2	0,1763270	499,8	5,6712818	16104,7	0
M	Cosinus.	½ D.	Sinus.	½ D.	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
30	1,0139051	6,0588580	1,8015213[1]	1,7877120[0]	0,0138093[1]	30
31	0,0139545	0483445	1,7997845[9]	8592656	85803	29
32	0,0140040	0378680	9805097	8414413	90684	28
33	0536	0274282	9632040	8236466	0,0139557[4]	27
34	1032	0170250	9459294	8058822	0,0140047[2]	26
35	1530	6,0066581	9286855	7881476	05379	25
36	2029	5,9963274	9114718	7704428	10295	24
37	2528	9860326	1,7894288[7]	1,7752766[7]	15220	23
38	3028	9757737	8771357	7351204	20153	22
39	3530	9655504	8600131	7175037	25094	21
40	4032	9553625	8429205	6999161	30044	20
41	4535	9452098	8258580	6823577	35003	19
42	5039	9350922	8088257	6648286	39971	18
43	5544	9250095	7918229	6473281	44948	17
44	6050	9149614	7748496	6298568	49932	16
45	1,0146556	5,9049479	1,7757906[2]	1,7612413[5]	0,0145492[7]	15
M.	Cosecans.	Secans.	Log hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

80 Grad.

9 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
30	9, 2176092		9, 9940027		9, 2236065		10, 7763935	30
31	83635	1257, 5	9, 9939815	35, 3	43819	1292, 3	56181	29
32	91164	1254, 8	9603	35, 3	51561	1290, 3	48439	28
33	9, 2198680	1252, 7	9391	35, 3	59289	1288, 0	40711	27
34	9, 2206182	1250, 3	9178	35, 5	67004	1285, 8	32996	26
35	13671	1248, 2	8965	35, 5	74706	1283, 7	25294	25
36	21147	1246, 0	8752	35, 5	82395	1281, 5	17605	24
37	28609	1243, 7	8538	35, 7	90071	1279, 3	09929	23
38	36059	1241, 7	8324	35, 7	9, 2297735	1277, 3	10, 7702265	22
39	43495	1239, 8	8109	35, 8	9, 2305386	1275, 2	10, 7694614	21
40	50918	1237, 2	7894	35, 8	13024	1273, 0	86976	20
41	58328	1235, 0	7679	35, 8	20650	1271, 0	79350	19
42	65725	1232, 8	7463	36, 0	28262	1268, 7	71738	18
43	73110	1230, 8	7247	36, 0	35863	1266, 8	64137	17
44	80481	1228, 5	7030	36, 2	43451	1264, 7	56549	16
45	87839	1226, 3	9, 9936813	36, 2	51026	1262, 5	48974	15
46	9, 2295185	1224, 3	6596	36, 2	58589	1260, 5	41411	14
47	9, 2302518	1222, 2	6378	36, 3	66139	1258, 3	33861	13
48	09838	1220, 0	6160	36, 3	73678	1256, 5	26322	12
49	17145	1217, 8	5942	36, 3	81203	1254, 2	18797	11
50	24440	1215, 8	5723	36, 5	88717	1252, 3	11283	10
51	31728	1213, 7	5504	36, 5	9, 2396218	1250, 2	10, 7603782	9
52	38992	1211, 7	5285	36, 5	9, 2403708	1248, 3	10, 7596292	8
53	46249	1209, 5	5065	36, 7	11185	1246, 2	88815	7
54	53494	1207, 5	4844	36, 8	18650	1244, 2	81350	6
55	60726	1205, 3	4624	36, 7	26103	1242, 2	73897	5
56	67946	1203, 3	4403	36, 8	33543	1240, 0	66457	4
57	75153	1201, 2	4181	37, 0	40972	1238, 2	59028	3
58	82349	1199, 3	3959	37, 0	48389	1236, 2	51611	2
59	89532	1197, 2	3737	37, 0	55794	1234, 2	44206	1
60	9, 2396702	1195, 0	9, 9933515	37, 0	9, 2463188	1232, 3	10, 7536812	0
M	Log Cosin.	1/6 Diff.	Log. Sinus	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cot.	M.
45	1, 0146556	5, 9049479	1, 77579062	1, 76124135	0, 01454927	15
46	7064	5, 8949688	7409930	5950000	59930	14
47	7572	850238	7241084	5776143	64941	13
48	8082	751128	7072528	5602567	69961	12
49	8592	652356	6904265	5429275	74990	11
50	9103	553921	6736296	5256268	80028	10
51	1, 0149616	455820	6568616	5083542	85074	9
52	1, 0150129	358053	1, 76401226	1, 74911097	90129	8
53	0643	260617	6234124	4738931	0, 01495193	7
54	1158	163510	6067310	4567045	0, 01500265	6
55	1673	5, 8066732	5900782	4395436	05346	5
56	2190	5, 7970280	5734539	4224103	10436	4
57	2708	874153	5568579	4053044	15535	3
58	3226	778350	5402902	3882260	20642	2
59	3746	682867	5237510	3711752	25758	1
60	1, 0154266	5, 7587705	1, 75072399	1, 73541516	0, 01530883	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log hyp. Sin.	M.

90 Grad.

10 Grad

M	Sinus.	1/6 D.	Cosinus.	1/6 D.	Tang.	1/6 D.	Cotang.	1/6 Diff.	M
0	0,1736482		0,9848077		0,1763270		5,6712818		60
1	39346	477,3	7571	84,3	66269	499,8	6616509	16051,5	59
2	42211	477,5	7065	84,3	69269	500,0	6520516	15998,8	58
3	45075	477,3	6558	84,5	72269	500,0	6424838	15946,3	57
4	47939	477,3	6050	84,7	75269	500,0	6329474	15894,0	56
5	50803	477,3	5541	84,9	78270	500,2	6234421	15842,2	55
6	53667	477,3	5031	85,0	81271	500,2	6139680	15790,2	54
7	56531	477,3	4521	85,0	84272	500,2	6045247	15738,8	53
8	59395	477,3	4010	85,2	87274	500,3	5951121	15687,7	52
9	62258	477,2	3498	85,3	90276	500,3	5857302	15636,5	51
10	65121	477,2	2985	85,5	93278	500,3	5763786	15586,0	50
11	67984	477,2	2471	85,7	96281	500,5	5670574	15535,3	49
12	70847	477,2	1956	85,8	0,1799284	500,5	5577663	15485,2	48
13	73710	477,2	1440	86,0	0,1802287	500,5	5485052	15435,2	47
14	76573	477,2	0924	86,0	05291	500,7	5392740	15385,3	46
15	79435	477,0	0,9840407	86,2	08295	500,7	5,5300724	15336,0	45
16	82298	477,2	0,9839889	86,3	11299	500,7	5209005	15286,5	44
17	85160	477,0	9370	86,5	14303	500,7	5117579	15237,7	43
18	88022	477,0	8850	86,7	17308	500,8	5026446	15188,8	42
19	90884	477,0	8329	86,8	20313	500,8	4935604	15140,3	41
20	93746	477,0	7808	86,8	23318	500,8	4845052	15092,0	40
21	96607	476,8	7286	87,0	26324	501,0	4754788	15044,0	39
22	0,1799469	477,0	6763	87,2	29330	501,0	4664812	14996,0	38
23	0,1802330	476,8	6239	87,3	32336	501,0	4575121	14948,5	37
24	05191	476,8	5714	87,5	35343	501,2	4485715	14901,0	36
25	08052	476,8	5189	87,5	38350	501,2	4396592	14853,8	35
26	10913	476,8	4663	87,7	41357	501,2	4307750	14807,0	34
27	13774	476,8	4136	87,8	44365	501,3	4219188	14760,3	33
28	16635	476,8	3608	88,0	47373	501,3	4130906	14713,7	32
29	19495	476,7	3079	88,2	50381	501,3	4042901	14667,5	31
30	0,1822355	476,7	0,9832549	88,3	0,1853390	501,5	5,3955172	14621,5	30
M	Cosinus.	1/6 D.	Sinus.	1/6 D.	Cotang.	1/6 D.	Tang.	1/6 Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
0	1,0154266	5,7587705	1,75072399	1,73545516	0,0153083	60
1	4787	492861	4907568	3371551	36017	59
2	5310	398333	4743017	3201857	41160	58
3	5833	304121	4578744	3032433	46311	57
4	6357	210223	4414751	2863281	51470	56
5	6882	116636	4251033	2694395	56638	55
6	7408	5,7023360	4087591	2525776	61815	54
7	7934	5,6930393	3924427	2357426	67001	53
8	8462	837734	3761533	2189337	72196	52
9	8991	745380	3598914	2021515	77399	51
10	1,0159520	653331	3436567	1853956	82611	50
11	1,0160050	561584	3274493	1686661	87832	49
12	0582	470140	3112691	1519630	93061	48
13	1114	378995	2951157	1352858	0,0159829	47
14	1647	288148	2789891	1186345	0,0160354	46
15	1,0162181	5,6197599	1,72628893	1,71020091	0,0160880	45
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

79 Grad.

10 Grad.

M	Log. Sin	⅛ Diff.	Log Cos.	⅛ Diff.	Log. Tang	Gem. ⅛ D.	Log. Cot.	M
0	9,2396702		9,9933515		9,2463188		10,7536812	60
1	9,2403861	1193,2	3292	37,2	70569	1230,2	29431	59
2	11007	1191,0	3068	37,3	77939	1228,3	22061	58
3	18141	1189,0	2845	37,2	85297	1226,3	14703	57
4	25264	1187,2	2621	37,3	92643	1224,3	07357	56
5	32374	1185,0	2396	37,5	9,2499978	1222,5	10,7500022	55
6	39472	1183,0	2171	37,5	9,2507301	1220,5	10,7492699	54
7	46558	1181,0	1946	37,5	14612	1218,5	85388	53
8	53632	1179,0	1720	37,7	21913	1216,7	78088	52
9	60695	1177,2	1494	37,7	29200	1214,7	70800	51
10	67746	1175,0	1268	37,7	36477	1212,8	63523	50
11	74784	1173,0	1041	37,8	43743	1211,0	56257	49
12	81811	1171,2	0814	37,8	50997	1209,0	49003	48
13	88827	1169,3	0587	37,8	58240	1207,2	41760	47
14	9,2495830	1167,2	0359	38,0	65472	1205,3	34528	46
15	9,2502822	1165,3	9,9930131	38,0	72692	1203,3	27308	45
16	09803	1163,5	9,9929902	38,2	79901	1201,5	20099	44
17	16772	1161,5	9673	38,2	87099	1199,7	12901	43
18	23729	1159,5	9444	38,2	9,2594285	1197,7	10,7405715	42
19	30675	1157,3	9214	38,3	9,2601461	1196,0	10,7398539	41
20	37609	1155,7	8984	38,3	08625	1194,0	91375	40
21	44532	1153,8	8753	38,5	15779	1192,3	84221	39
22	51444	1152,0	8522	38,5	22921	1190,3	77079	38
23	58344	1150,0	8291	38,5	30053	1188,7	69947	37
24	65233	1148,2	8059	38,7	37173	1186,7	62827	36
25	72110	1146,2	7827	38,7	44283	1185,0	55717	35
26	78977	1144,5	7595	38,7	51382	1183,2	48618	34
27	85832	1142,5	7362	38,8	58470	1181,3	41530	33
28	92676	1140,7	7129	38,8	65547	1179,5	34453	32
29	9,2599509	1138,8	6895	39,0	72613	1177,7	27387	31
30	9,2606330	1136,8	9,9926661	39,0	9,2679669	1176,0	10,7320331	30
M	Log. Cos	⅛ Diff.	Log. Sin.	⅛ Diff.	Log. Cot.	Gem ⅛ D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
15	1,0162181	5,6197599	1,72628893	1,7102009	0,01608802	45
16	2716	107345	2468163	0854096	14067	44
17	3252	5,6017386	2307700	0688360	19340	43
18	3789	5,5927719	2147502	0522880	24622	42
19	4327	838343	1987569	0357656	29913	41
20	4865	749258	1827900	0192688	35212	40
21	5405	660360	1668494	1,70027974	40520	39
22	1,0165946	571951	1509348	1,69863510	45838	38
23	6487	483726	1350465	9699301	51164	37
24	7029	395786	1191843	9535345	56498	36
25	7573	308129	1033481	9371640	61841	35
26	8117	220754	0875377	9208184	67193	34
27	8662	133659	0717531	9044978	72553	33
28	9208	5,5046843	0559942	8882020	77922	32
29	1,0169755	5,4960305	0402611	8719310	83301	31
30	1,0170303	5,4874043	1,70245532	1,68556844	0,01688688	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

79 Grad.

10 Grad.

M	Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D	Cotang.	½ Diff.	M
30	0, 1822355		0, 9832549		0, 1853390		5, 3955172		30
31	25215	476, 7	2018	88, 5	56399	501, 5	867718	14575, 7	29
32	28075	476, 7	1487	88, 5	59408	501, 5	780538	14530, 0	28
33	30935	476, 7	0955	88, 7	62418	501, 7	693630	14484, 7	27
34	33795	476, 7	0, 9830422	88, 8	65428	501, 7	606993	14439, 5	26
35	36654	476, 5	0, 9829888	89, 0	68438	501, 7	520626	14394, 5	25
36	39513	476, 5	9353	89, 2	71449	501, 8	434527	14349, 8	24
37	42373	476, 7	8817	89, 3	74460	501, 8	348696	14305, 2	23
38	45232	476, 5	8281	89, 3	77471	501, 8	263131	14260, 8	22
39	48091	476, 5	7744	89, 5	80483	502, 0	177830	14216, 8	21
40	50949	476, 3	7206	89, 7	83495	502, 0	092793	14172, 8	20
41	53808	476, 5	6667	89, 8	86507	502, 0	5, 3008018	14129, 2	19
42	56666	476, 3	6127	90, 0	89520	502, 2	5, 2923505	14085, 5	18
43	59524	476, 3	5587	90, 0	92533	502, 2	839251	14042, 3	17
44	62382	476, 3	5046	90, 2	95546	502, 2	755255	13999, 3	16
45	0, 1865240	476, 3	4504	90, 3	0, 1898559	502, 2	671517	13956, 3	15
46	68098	476, 3	3961	90, 5	0, 1901573	502, 3	588035	13913, 7	14
47	70956	476, 3	3417	90, 7	04587	502, 3	504809	13871, 0	13
48	73813	476, 2	2872	90, 8	07602	502, 5	421836	13828, 8	12
49	76670	476, 2	2327	90, 8	10617	502, 5	339116	13786, 7	11
50	79527	476, 2	1781	91, 0	13632	502, 5	256647	13744, 8	10
51	82384	476, 2	1234	91, 2	16648	502, 7	174428	13703, 2	9
52	85241	476, 2	0686	91, 3	19664	502, 7	092459	13661, 5	8
53	88098	476, 2	0, 9820137	91, 5	22680	502, 7	5, 2010738	13620, 2	7
54	90954	476, 0	0, 9819587	91, 7	25696	502, 7	5, 1929264	13579, 0	6
55	93811	476, 2	9036	91, 8	28713	502, 8	848035	13538, 2	5
56	96667	476, 0	8485	91, 8	31730	503, 8	767051	13497, 3	4
57	0, 1899523	476, 0	7933	92, 0	34748	503, 0	686311	13456, 7	3
58	0, 1902379	476, 0	7380	92, 2	37766	503, 0	605813	13413, 0	2
59	05234	475, 8	6826	92, 3	40784	503, 0	525557	13376, 0	1
60	0, 1908090	476, 0	0, 9816271	92, 5	0, 1943803	503, 2	5, 1445540	13336, 2	0
M	Cosinus.	½ D.	Sinus.	½ D	Cotang	½ D.	Tang	½ Diff	M

M.	Secans	Cosecans.	Log hyp. Sin.	Log hyp. Tang.	Log hyp. Cos.	M.
30	1, 0170303	5, 4874043	1, 70245532	1, 68556844	0, 01688688	30
31	0851	788056	1, 70088709	8394625	94084	29
32	1401	702342	1, 69932142	8232654	0, 01699488	28
33	1952	616901	9775829	8070928	0, 01704901	27
34	2503	531731	9619767	7909444	10323	26
35	3058	446831	9463957	7748203	15754	25
36	3609	362199	9308397	7587204	21193	24
37	4163	277835	9153088	7426447	26641	23
38	4719	193737	8998025	7265927	32098	22
39	5275	109903	8843213	7105649	37564	21
40	5832	5, 4026333	8688648	6945609	43039	20
41	6390	5, 3943026	8534331	6785809	48522	19
42	6949	859979	8380260	6626246	54014	18
43	7509	777192	8226431	6466916	59515	17
44	8069	694664	8072853	6307829	65024	16
45	1, 0178631	5, 3612393	1, 67919517	1, 66148975	0, 01770542	15
M.	Cosecans.	Secans	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

79 Grad.

10 Grad.

M	Log. Sin.	⅛ Diff.	Log. Cos	⅛ Diff.	Log. Tang	Gem. ⅛ D.	Log. Cot.	M
30	9, 2606330		9, 9926661		9, 2679669		10, 7320331	30
31	13141	1135, 2	6427	39, 0	86714	1174, 2	13286	29
32	19941	1133, 3	6192	39, 2	9, 2693749	1172, 5	10, 7306251	28
33	26739	1131, 3	5957	39, 2	9, 2700772	1170, 5	10, 7299228	27
34	33507	1129, 7	5722	39, 2	07786	1169, 0	92214	26
35	40274	1127, 8	5486	39, 3	14788	1167, 0	85212	25
36	47030	1126, 0	5250	39, 3	21780	1165, 3	78220	24
37	53775	1124, 2	5013	39, 5	28762	1163, 7	71238	23
38	60509	1122, 3	4776	39, 5	35733	1161, 8	64267	22
39	67232	1120, 5	4539	39, 5	42694	1160, 2	57306	21
40	73945	1118, 8	4301	39, 7	49644	1158, 3	50356	20
41	80647	1117, 0	4063	39, 7	56584	1156, 7	43416	19
42	87338	1115, 2	3824	39, 8	63514	1155, 0	36486	18
43	9, 2694019	1113, 5	3585	39, 8	70434	1153, 3	29566	17
44	9, 2700689	1111, 7	3346	39, 8	77343	1151, 5	22657	16
45	07348	1109, 8	3106	40, 0	84242	1149, 8	15758	15
46	13997	1108, 2	2866	40, 0	91131	1148, 2	08869	14
47	20635	1106, 3	2626	40, 0	9, 2798009	1146, 3	10, 7201991	13
48	27263	1104, 7	2385	40, 2	9, 2804878	1144, 8	10, 7195122	12
49	33880	1102, 8	2144	40, 2	11736	1143, 0	88264	11
50	40487	1101, 3	1902	40, 3	18585	1141, 5	81415	10
51	47083	1099, 3	1660	40, 3	25423	1139, 7	74577	9
52	53669	1097, 7	1418	40, 3	32251	1138, 0	67749	8
53	60245	1096, 0	1175	40, 5	39070	1136, 5	60930	7
54	66811	1094, 3	0932	40, 5	45878	1134, 7	54122	6
55	73366	1092, 5	0689	40, 5	52677	1133, 2	47323	5
56	79911	1090, 8	0445	40, 7	59466	1131, 5	40534	4
57	86445	1089, 0	9, 9920201	40, 7	66245	1129, 8	33755	3
58	92970	1087, 5	9, 9919956	40, 8	73014	1128, 2	26986	2
59	9, 2799484	1085, 7	9711	40, 8	79773	1126, 5	20227	1
60	9, 2805988	1084, 0	9, 9919466	40, 8	9, 2886523	1125, 0	10, 7113477	0
M	Log. Cos	⅛ Diff	Log. Sin.	⅛ Diff	Log. Cot.	Gem. ⅛ D.	Log. Tang	M

M.	Secans.	Cosecans	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
45	1, 0178631	5, 3612393	1, 67919517	1, 66148975	0, 01770542	15
46	9194	530379	7766423	5990354	76069	14
47	1, 01799757	448620	7613572	5831967	81605	13
48	1, 01809321	367114	7460962	5673812	87150	12
49	0887	285861	7308593	5515890	92703	11
50	1453	204860	7156466	5358201	0, 01798265	10
51	2020	124109	7004576	5200740	0, 01803836	9
52	2588	5, 3043608	6852926	5043510	09416	8
53	3158	5, 2963354	6701513	4886508	15005	7
54	3728	883347	6550338	4729735	20603	6
55	4298	803587	6399401	4573192	26209	5
56	4870	724070	6248699	4416876	31823	4
57	5443	644798	6098235	4260789	37446	3
58	6017	565768	5948008	4104924	43078	2
59	6591	486979	5798004	3949284	48720	1
60	1, 01817167	5, 2408431	1, 65648241	1, 63793871	0, 01854370	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

79 Grad.

11. Grad.

M	Sinus.	′ D.	Cosinus.	′ D.	Tang.	′ D.	Cotang.	′ Diff.	M
0	0, 1903090		0, 9816271		0, 1943803		5, 1445540		60
1	10945	475, 8	5716	92, 5	46822	503, 2	1365763	13296, 2	59
2	13800	475, 8	5160	92, 7	49841	503, 2	1286224	13256, 5	58
3	16655	475, 8	4603	92, 8	52861	503, 3	1206921	13217, 2	57
4	19510	475, 8	4045	93, 0	55881	503, 3	1127855	13177, 7	56
5	22365	475, 8	3486	93, 2	58901	503, 3	1049024	13138, 5	55
6	25220	475, 8	2926	93, 3	61922	503, 5	0970426	13099, 7	54
7	28074	475, 7	2366	93, 3	64943	503, 5	0892062	13060, 8	53
8	30928	475, 7	1805	93, 5	67964	503, 5	0813928	13022, 2	52
9	33782	475, 7	1243	93, 7	70986	503, 7	0736025	12983, 8	51
10	36636	475, 7	0680	93, 8	74008	503, 7	0658352	12945, 5	50
11	39490	475, 7	0, 9810116	94, 0	77030	503, 7	0580907	12907, 5	49
12	42344	475, 7	0, 9809551	94, 2	80053	503, 8	0503690	12869, 5	48
13	45197	475, 5	8986	94, 2	83076	503, 8	0426700	12831, 7	47
14	48050	475, 5	8420	94, 3	86100	504, 0	0349935	12794, 2	46
15	0, 1950903	475, 5	7853	94, 5	89124	504, 0	0273395	12756, 7	45
16	53756	475, 5	7285	94, 7	92148	504, 0	0197078	12719, 5	44
17	56609	475, 5	6716	94, 8	95172	504, 0	0120984	12682, 2	43
18	59461	475, 3	6146	95, 0	0, 1998197	504, 2	5, 0045111	12645, 5	42
19	62314	475, 5	5576	95, 0	0, 2001222	504, 2	4, 9969459	12608, 7	41
20	65166	475, 3	5005	95, 2	04248	504, 3	9894027	12572, 0	40
21	68018	475, 3	4433	95, 3	07274	504, 3	9818813	12535, 7	39
22	70870	475, 3	3860	95, 5	10300	504, 3	9743817	12499, 3	38
23	73722	475, 3	3286	95, 7	13327	504, 5	9669037	12463, 3	37
24	76573	475, 2	2711	95, 8	16354	504, 5	9594474	12427, 2	36
25	79425	475, 3	2136	95, 8	19381	504, 5	9520125	12391, 5	35
26	82276	475, 2	1560	96, 0	22409	504, 7	9445990	12355, 8	34
27	85127	475, 2	0983	96, 2	25437	504, 7	9372068	12320, 3	33
28	87978	475, 2	0, 9800405	96, 3	28465	504, 7	9298358	12285, 0	32
29	90829	475, 2	0, 9799826	96, 5	31494	504, 8	9224859	12249, 8	31
30	0, 1993679	475, 0	0, 9799247	96, 5	0, 2034523	504, 8	4, 9151570	12214, 8	30
M	Cosinus.	′ D	Sinus	′ D.	Cotang.	′ D.	Tang.	′ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
0	1, 0187167	5, 2408431	1, 65648241	1, 63793871	0, 01854370	60
1	7743	330121	5498710	3638682	60028	59
2	8321	252050	5349408	3483713	65695	58
3	8899	174216	5200336	3328964	71372	57
4	1, 0189478	096618	5051495	3174438	77057	56
5	1, 0190059	5, 2019254	4902884	3020134	82750	55
6	0640	5, 1942125	4754503	2866050	88453	54
7	1222	865228	4606348	2712183	94165	53
8	1805	788563	4458422	2558537	0, 01899885	52
9	2389	711128	4310723	2405109	0, 01905614	51
10	2973	635924	4163252	2251900	11352	50
11	3559	559948	4016006	2098908	17098	49
12	4146	484199	3868985	1946132	22853	48
13	4734	408677	3722188	1793571	28617	47
14	5322	333381	3575614	1641223	34391	46
15	1, 0195912	5, 1258309	1, 63429263	1, 61489090	0, 01940173	45
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

78 Grad.

11 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
0	9,2805988		9,9919466		9,2886523		10,7113477	60
1	12483	1082,5	9220	41,6	93263	1123,3	06737	59
2	18967	1080,7	8974	41,0	9,2899993	1121,7	10,7100007	58
3	25441	1079,0	8727	41,2	9,2906713	1120,0	10,7093287	57
4	31905	1077,3	8480	41,2	13424	1118,5	86576	56
5	38359	1075,7	8233	41,2	20126	1117,0	79874	55
6	44803	1074,0	7985	41,3	26817	1115,2	73183	54
7	51237	1072,3	7737	41,3	33500	1113,8	66500	53
8	57661	1070,7	7489	41,3	40172	1112,0	59828	52
9	64076	1069,2	7240	41,5	46836	1110,7	53164	51
10	70480	1067,3	6991	41,5	53489	1108,8	46511	50
11	76875	1065,8	6741	41,7	60134	1107,5	39866	49
12	83260	1064,2	6491	41,7	66769	1105,8	33231	48
13	89636	1062,7	6241	41,7	73395	1104,3	26605	47
14	9,2896001	1060,8	5990	41,8	80011	1102,7	19989	46
15	9,2902357	1059,3	9,9915739	41,8	86618	1101,2	13382	45
16	08704	1057,8	5488	41,8	93216	1099,7	06784	44
17	15040	1056,0	5236	42,0	9,2999804	1098,0	10,7000196	43
18	21367	1054,5	4984	42,0	9,3006383	1096,5	10,6993617	42
19	27685	1053,0	4731	42,2	12954	1095,2	87046	41
20	33993	1051,3	4478	42,2	19514	1093,3	80486	40
21	40291	1049,7	4225	42,2	26066	1092,0	73934	39
22	46580	1048,2	3971	42,3	32609	1090,5	67391	38
23	52859	1046,5	3717	42,3	39143	1089,0	60857	37
24	59129	1045,0	3462	42,5	45667	1087,3	54333	36
25	65390	1043,5	3207	42,5	52183	1086,0	47817	35
26	71641	1041,8	2952	42,5	58689	1084,3	41311	34
27	77883	1040,3	2696	42,7	65187	1083,0	34813	33
28	84116	1038,8	2440	42,7	71675	1081,3	28325	32
29	90339	1037,2	2184	42,7	78155	1080,0	21845	31
30	9,2996553	1035,7	9,9911927	42,8	9,3084626	1078,5	10,6915374	30
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
15	1,0195912	5,1258309	1,63429263	1,61489090	0,01940173	45
16	6502	183461	3283135	1337172	45963	44
17	7093	108835	3137228	1185466	51762	43
18	7686	5,1034431	2991544	1033974	57570	42
19	8279	5,0960148	2846077	0882690	63387	41
20	8873	886284	2700831	0731618	69213	40
21	1,0199468	812539	2555807	0580760	75047	39
22	1,0200064	739012	2410998	0430107	80891	38
23	0661	665701	2266407	0279664	86743	37
24	1259	592606	2122035	1,60129431	92604	36
25	1858	519726	1977878	1,59979404	0,01998474	35
26	2457	447060	1833940	9829588	0,02004352	34
27	3058	374607	1690215	9679976	10239	33
28	3660	302367	1546704	9530569	16135	32
29	4262	230337	1403408	9381368	22040	31
30	1,0204866	5,0158517	1,61260325	1,59232371	0,02027954	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

78 Grad.

Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M
0, 1993679		0, 9799247		0, 2034523		4, 9151570		30
96530	475, 2	8667	96, 7	37552	504, 8	078491	12170, 8	29
0, 1999380	475, 0	8086	96, 8	40582	505, 0	4, 9085620	12145, 2	28
0, 2002230	475, 0	7504	97, 0	43612	505, 0	4, 8932956	12119, 7	27
05080	475, 0	6921	97, 2	46643	505, 2	860499	12076, 2	26
07930	475, 0	6337	97, 3	49674	505, 2	788848	12041, 8	25
10779	474, 8	5752	97, 5	52705	505, 3	716201	12007, 8	24
13629	475, 0	5167	97, 5	55737	505, 3	644559	11990, 3	23
16478	474, 8	4581	97, 7	58769	505, 3	572719	11940, 0	22
19327	474, 8	3994	97, 8	61801	505, 3	501282	11906, 2	21
22176	474, 8	3406	98, 0	64834	505, 5	430045	11872, 8	20
25024	474, 7	2817	98, 2	67867	505, 5	359010	11839, 2	19
27873	474, 8	2228	98, 2	70900	505, 5	288174	11806, 0	18
30721	474, 7	1638	98, 3	73934	505, 7	2175536	11773, 0	17
33569	474, 7	1047	98, 5	76968	505, 7	147096	11740, 0	16
36417	474, 7	0, 9790455	98, 7	80003	505, 8	076854	11707, 0	15
39265	474, 7	0, 9789862	98, 8	83038	505, 8	4, 8006808	11674, 3	14
42113	474, 7	9268	99, 0	86073	505, 8	4, 7936957	11648, 2	13
44961	474, 7	8674	99, 0	89109	506, 0	867300	11609, 5	12
47808	474, 5	8079	99, 2	92145	506, 0	797837	11577, 2	11
50655	474, 5	7483	99, 3	95181	506, 0	728567	11545, 0	10
53502	474, 5	6886	99, 5	0, 9798218	506, 2	659490	11512, 8	9
56349	474, 5	6288	99, 7	0, 9801255	506, 2	590603	11481, 2	8
59195	474, 3	5689	99, 8	04293	506, 3	521907	11449, 3	7
62042	474, 5	5090	99, 8	07331	506, 3	453401	11417, 7	6
64888	474, 3	4490	100, 0	10369	506, 3	385083	11386, 3	5
67734	474, 3	3889	100, 2	13407	506, 5	316954	11354, 8	4
70580	474, 3	3287	100, 3	16446	506, 5	249012	11323, 7	3
73426	474, 3	2684	100, 5	19485	506, 5	181256	11292, 7	2
76271	474, 2	2080	100, 7	22525	506, 7	113686	11261, 7	1
0, 2079117	474, 3	0, 9781476	100, 7	0, 2125565	506, 7	4, 7046301	11230, 8	0
Cosinus.	½ D.	Sinus.	½ D	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
30	1, 0204866	5, 0158517	1, 61260325	1, 59232371	0, 00027954	30
31	5470	086907	1117454	9083577	33877	29
32	6075	5, 0015505	0974798	8934990	39808	28
33	6682	4, 9944311	0832351	8786602	45749	27
34	7289	873323	0690115	8638417	51698	26
35	7897	802541	0548093	8490438	57655	25
36	8506	731964	0406277	8342654	63623	24
37	9116	661591	0264671	8195073	69598	23
38	1, 0209727	591421	1, 60123275	8047693	75582	22
39	1, 0210339	521453	1, 59982089	7900515	81574	21
40	0952	451687	9841108	7753531	87577	20
41	1566	382120	9700333	7606745	93588	19
42	2180	312754	9559765	7460157	0, 00099608	18
43	2796	243586	9419404	7313767	0, 00105637	17
44	3413	174616	9279246	7167572	11674	16
45	1, 0214030	4, 9105844	1, 59139291	1, 57021572	0, 00117719	15
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

11 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
30	9, 2996553		9, 9911927		9, 3084626		10, 6915374	30
31	9, 3002758	1034, 2	1670	42, 8	91088	1077, 0	08912	29
32	08953	1032, 5	1412	43, 0	9, 3097541	1075, 5	10, 6902459	28
33	15140	1031, 2	1154	43, 0	9, 3103985	1074, 0	10, 6896015	27
34	21317	1029, 5	0896	43, 0	10421	1072, 7	89579	26
35	27485	1028, 0	0637	43, 2	16848	1071, 1	83152	25
36	33644	1026, 5	0378	43, 2	23266	1069, 7	76734	24
37	39794	1025, 0	9, 9910119	43, 2	29675	1068, 2	70325	23
38	45934	1023, 3	9, 9909859	43, 3	36076	1066, 8	63924	22
39	52066	1022, 0	9598	43, 5	42468	1065, 3	57532	21
40	58189	1020, 5	9338	43, 3	48851	1063, 8	51149	20
41	64303	1019, 0	9077	43, 5	55226	1062, 5	44774	19
42	70407	1017, 3	8815	43, 7	61592	1061, 0	38408	18
43	76503	1016, 0	8553	43, 7	67950	1059, 7	32050	17
44	82590	1014, 5	8291	43, 7	74299	1058, 2	25701	16
45	88668	1013, 0	8029	43, 7	80640	1056, 8	19360	15
46	9, 3094737	1011, 5	7766	43, 8	86972	1055, 3	13028	14
47	9, 3100798	1010, 2	7502	44, 0	93295	1053, 8	06705	13
48	06849	1008, 5	7238	44, 0	9, 3199611	1052, 7	10, 6800389	12
49	12892	1007, 2	6974	44, 0	9, 3205918	1051, 2	10, 6794082	11
50	18926	1005, 7	6710	44, 0	12216	1049, 7	87784	10
51	24951	1004, 2	6445	44, 2	18506	1048, 3	81494	9
52	30968	1002, 8	6180	44, 2	24788	1047, 0	75212	8
53	36976	1001, 3	5914	44, 3	31061	1045, 5	68939	7
54	42975	999, 8	5648	44, 3	37327	1044, 3	62673	6
55	48965	998, 3	5382	44, 3	43584	1042, 8	56416	5
56	54947	997, 0	5115	44, 5	49832	1041, 3	50168	4
57	60921	995, 7	4848	44, 5	56073	1040, 2	43927	3
58	66885	994, 0	4580	44, 7	62305	1038, 7	37695	2
59	72841	992, 7	4312	44, 7	68529	1037, 3	31471	1
60	9, 3178789	991, 3	9, 9904044	44, 7	9, 3274745	1036, 0	10, 6725255	0
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos	M.
45	1, 0214030	4, 9105844	1, 59139291	1, 57021572	0, 02117719	15
46	4649	4, 9037367	8999548	6875774	23774	14
47	5268	4, 8968886	8860903	6730165	29838	13
48	5888	900700	8720661	6584750	35911	12
49	6510	832707	8581521	6439529	41992	11
50	7132	764907	8442585	6294504	48081	10
51	7755	697299	8303849	6149670	54179	9
52	8379	629883	8165315	6005029	60286	8
53	9004	562657	8026978	5860575	66403	7
54	1, 0219630	495621	7888842	5716313	72529	6
55	1, 0220257	428774	7750905	5572241	78664	5
56	0885	362114	7613166	5428358	84808	4
57	1514	295643	7475624	5284663	90961	3
58	2144	229357	7338281	5141158	0, 02197123	2
59	2774	163258	7201133	4997839	0, 02203294	1
60	1, 0223406	4, 8097343	1, 57064182	1, 54854709	0, 02209473	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

78 Grad.

12 Grad.

M	Sinus.	⅛ D.	Cosinus.	⅛ D.	Tang.	⅛ D	Corang.	⅛ Diff.	M
0	0, 2079117		0, 9781476		0, 2125565		4, 7046301		60
1	81962	474, 2	0871	100, 8	28606	506, 8	6979100	11200, 2	59
2	84807	474, 2	0, 9780265	101, 0	31647	506, 8	6912083	11169, 5	58
3	87652	474, 2	0, 9779658	101, 2	34688	506, 8	6845248	11139, 2	57
4	90497	474, 2	9050	101, 3	37730	507, 0	6778595	11108, 8	56
5	93341	474, 0	8441	101, 5	40772	507, 0	6712124	11078, 5	55
6	96186	474, 2	7832	101, 5	42814	507, 0	6645832	11048, 7	54
7	0, 2099030	474, 0	7222	101, 7	46857	507, 8	6579721	11018, 5	53
8	0, 2101874	474, 0	6611	101, 8	49900	507, 2	6513788	10988, 8	52
9	04718	474, 0	5999	102, 0	52944	507, 3	6448034	10959, 0	51
10	07561	473, 8	5386	102, 2	55988	507, 3	6382457	10929, 5	50
11	10405	474, 0	4773	102, 2	59032	507, 3	6317056	10900, 2	49
12	13248	473, 8	4159	102, 3	62077	507, 5	6251832	10870, 7	48
13	16091	473, 8	3544	102, 5	65122	507, 5	6186783	10841, 5	47
14	18934	473, 8	2928	102, 7	68167	507, 5	6121908	10812, 5	46
15	21777	473, 8	2311	102, 8	71213	507, 7	4, 6057207	10783, 5	45
16	24619	473, 7	1693	103, 0	74259	507, 7	5992680	10754, 5	44
17	27462	473, 8	1075	103, 0	77306	507, 8	5928325	10725, 8	43
18	30304	473, 7	0, 9770456	103, 2	80353	507, 8	5864141	10697, 3	42
19	33146	473, 7	0, 9769836	103, 3	83400	507, 8	5800129	10668, 7	41
20	35988	473, 7	9215	103, 5	86448	508, 0	5736287	10640, 3	40
21	38829	473, 5	8593	103, 7	89496	508, 0	5672614	10612, 2	39
22	41671	473, 7	7970	103, 8	92544	508, 0	5609111	10583, 8	38
23	44512	473, 5	7347	103, 8	95593	508, 2	5545776	10555, 8	37
24	47354	473, 5	6723	104, 0	0, 2198642	508, 2	5482608	10528, 0	36
25	50194	473, 5	6098	104, 2	0, 2201692	508, 3	5419608	10500, 0	35
26	53035	473, 5	5472	104, 3	04742	508, 3	5356773	10472, 5	34
27	55876	473, 5	4845	104, 5	07793	508, 5	5294105	10444, 7	33
28	58716	473, 3	4217	104, 7	10844	508, 5	5231601	10417, 3	32
29	61556	473, 3	3589	104, 7	13895	508, 5	5169261	10390, 0	31
30	0, 2164396	473, 3	0, 9762960	104, 8	0, 2216947	508, 7	4, 5107085	10362, 7	30
M	Cosinus.	⅛ D	Sinus.	⅛ D.	Corang.	⅛ D.	Tang.	⅛ Diff	M

M.	Secans.	Cosecans	Log. hyp Sin.	Log. hyp Tang.	Log hyp. Cos.	M.
0	1, 0223406	4, 8097343	1, 57064182	1, 54854709	0, 02209473	60
1	4039	4, 8031613	6927429	4711770	15659	59
2	4672	4, 7966066	6790871	4569017	21854	58
3	5307	900702	6654505	4426447	28058	57
4	5942	835520	6518333	4284062	34271	56
5	6578	770519	6382354	4141861	40493	55
6	7216	705699	6246569	3999844	46725	54
7	7854	641058	6110977	3858011	52966	53
8	8493	576596	5975577	3716361	59216	52
9	9133	512312	5840370	3574895	65475	51
10	1, 0229774	448206	5705353	3433610	71743	50
11	1, 0230416	384277	5570525	3292506	78019	49
12	1059	320524	5435890	3151586	84304	48
13	1703	256945	5301443	3010845	90598	47
14	2348	193542	5167184	2870283	0, 02896901	46
15	1, 0232994	4, 7130313	1, 55033116	1, 52729904	0, 02303212	45
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

77 Grad.

12 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
0	9, 3178789		9, 9904044		9, 3274745		10, 6725255	60
1	84728	989,8	3775	44,8	80953	1034,7	19047	59
2	90659	988,5	3506	44,8	87153	1033,3	12847	58
3	9, 3196581	987,0	3237	44,8	93345	1032,0	06655	57
4	9, 3202495	985,7	2967	45,0	9, 3299528	1030,5	10, 6700472	56
5	08400	984,2	2697	45,0	9, 3305704	1029,3	10, 6694296	55
6	14297	982,8	2426	45,2	11872	1028,0	88128	54
7	20186	981,5	2155	45,2	18031	1026,5	81969	53
8	26066	980,0	1883	45,3	24183	1025,3	75817	52
9	31938	978,7	1611	45,3	30327	1024,0	69673	51
10	37802	977,3	1339	45,3	36463	1022,7	63537	50
11	43657	975,8	1067	45,3	42591	1021,3	57409	49
12	49505	974,7	0794	45,5	48711	1020,0	51289	48
13	55344	973,2	0521	45,5	54823	1018,7	45177	47
14	61174	971,7	9, 9900247	45,7	60927	1017,3	39073	46
15	66997	970,5	9, 9899973	45,7	67024	1016,2	32976	45
16	72811	969,0	9698	45,8	73113	1014,8	26887	44
17	78617	967,7	9423	45,8	79194	1013,5	20806	43
18	84416	966,5	9148	45,8	85267	1012,2	14733	42
19	90206	965,0	8873	46,0	91333	1011,0	08667	41
20	9, 3295988	963,7	8597	46,2	9, 3397391	1009,7	10, 6602609	40
21	9, 3301761	962,2	8320	46,2	9, 3403441	1008,3	10, 6596559	39
22	07527	961,0	8043	46,2	09484	1007,2	90516	38
23	13285	959,7	7766	46,2	15519	1005,8	84481	37
24	19035	958,3	7489	46,2	21546	1004,5	78454	36
25	24777	957,0	7211	46,3	27566	1003,3	72434	35
26	30511	955,7	6933	46,3	33578	1002,0	66422	34
27	36237	954,3	6654	46,5	39583	1000,8	60417	33
28	41955	953,0	6375	46,5	45580	999,5	54420	32
29	47665	951,7	6095	46,7	51570	998,3	48430	31
30	9, 3353368	950,5	9, 9895815	46,7	9, 3457552	997,0	10, 6542448	30
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	ε Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang	Log. hyp. Cos.	M.
15	1, 0232994	4, 7130313	1, 5503116	1, 5272904	0, 0230212	45
16	3641	067256	4899235	2589703	09532	44
17	4288	4, 7004372	4765541	2449680	15861	43
18	4937	4, 6941660	4632035	2309837	22198	42
19	5587	879119	4498717	2170173	28544	41
20	6237	816748	4365583	2030683	34900	40
21	6889	754548	4232633	1891368	41265	39
22	7541	692516	4099868	1752229	47639	38
23	8195	630652	3967287	1613265	54022	37
24	8849	568956	3834893	1474480	60413	36
25	1, 0239504	507427	3702684	1335872	66812	35
26	1, 0240161	446064	3570654	1197433	73221	34
27	0818	384867	3438806	1059167	79639	33
28	1476	323835	3307143	0921077	86066	32
29	2135	262967	3175661	0783160	92501	31
30	1, 0242795	4, 6202263	1, 5304359	1, 5064514	0, 0298945	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

77 Grad.

Sinus.	1/6 D.	Cosinus.	1/6 D.	Tang.	1/6 D.	Cotang.	1/6 Diff.	M
0,2164396		0,9762960		0,2216947		4,5107085		30
67236	473,3	2330	105,0	19999	508,7	4,5045072	10345,5	29
70076	473,3	1699	105,2	23051	508,7	4,4983221	10308,5	28
72915	473,2	1067	105,3	26104	508,8	921532	10281,5	27
75754	473,2	0,9760435	105,3	29157	508,8	860004	1025 4,7	26
78593	473,2	0,9759802	105,5	32211	509,0	798636	10228,0	25
81432	473,2	9168	105,7	35265	509,0	737428	10201,3	24
84271	473,2	8533	105,8	38319	509,0	676379	10174,8	23
87110	473,2	7897	106,0	41374	509,2	615489	10148,3	22
89948	473,0	7260	106,2	44429	509,2	554756	10122,2	21
92786	473,0	6623	106,2	47485	509,3	494181	10095,8	20
95624	473,0	5985	106,3	50541	509,3	433762	10069,8	19
0,2198462	473,0	5346	106,5	53597	509,3	373499	10043,8	18
0,2201300	473,0	4706	106,7	56654	509,5	313392	10017,8	17
04137	472,8	4065	106,8	59711	509,5	253439	9992,2	16
06974	472,8	3423	107,0	62769	509,7	193641	9966,3	15
09811	472,8	2781	107,0	65827	509,7	133996	9940,8	14
12648	472,8	2138	107,2	68885	509,7	074504	9915,2	13
15485	472,8	1494	107,3	71944	509,8	4,4015164	9890,0	12
18321	472,7	0849	107,5	75003	509,8	4,3955976	9864,7	11
21158	472,8	0,9750203	107,7	78063	510,0	896940	9839,2	10
23994	472,7	0,9749556	107,8	81123	510,0	838054	9814,3	9
26830	472,7	8909	107,8	84183	510,0	779317	9789,5	8
29666	472,7	8261	108,0	87244	510,2	720731	9764,3	7
32501	472,5	7612	108,2	90305	510,2	662293	9739,7	6
35337	472,7	6962	108,3	93367	510,3	604003	9715,0	5
38172	472,5	6311	108,5	96429	510,3	545861	9690,3	4
41007	472,5	5660	108,5	0,2299492	510,5	487866	9665,8	3
43841	472,3	5008	108,7	0,2302555	510,5	430018	9641,3	2
46676	472,5	4355	108,8	05618	510,5	372316	9617,0	1
0,2249511	472,5	0,9743701	109,0	0,2308682	510,7	4,3314759	9592,8	0
Cosinus.	1/6 D.	Sinus.	1/6 D.	Cotang.	1/6 D.	Tang.	1/6 Diff.	M

Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
1,0242795	4,6202263	1,53044359	1,50645414	0,02398945	30
3456	141722	2913240	0507842	0,02405398	29
4118	081343	2782301	0370441	11860	28
4781	4,6021126	2651541	0233210	18331	27
5445	4,5961070	2520960	1,50096149	24811	26
6110	901174	2390558	1,49959258	31300	25
6776	841439	2260335	9822537	37798	24
7442	781862	2130288	9685983	44305	23
8110	722444	2000420	9549600	50820	22
8779	663183	1870725	9413381	57344	21
1,0249448	604080	1741209	9277332	63877	20
1,0250119	545134	1611870	9141451	70419	19
0790	486344	1482706	9005736	76970	18
1463	427709	1353716	8870186	83530	17
2136	369229	1224900	8734801	90099	16
1,0252811	4,5310906	1,51096258	1,48599581	0,02496677	15
Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

12 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
30	9,3353368		9,9895815		9,3457552		10,6542448	30
31	59062	949,0	5535	46,7	63527	995,8	36473	29
32	64749	947,8	5254	46,8	69494	994,5	30506	28
33	70428	946,5	4973	46,8	75454	993,3	24546	27
34	76099	945,2	4692	46,8	81407	992,2	18593	26
35	81762	943,8	4410	47,0	87352	990,8	12648	25
36	87418	942,7	4128	47,0	93290	989,7	06710	24
37	93065	941,2	3845	47,2	9,3499220	988,3	10,6500780	23
38	9,3398706	940,2	3562	47,2	9,3505143	987,2	10,6494857	22
39	9,3404338	938,7	3279	47,2	11059	986,0	88941	21
40	09963	937,5	2995	47,3	16968	984,8	83032	20
41	15580	936,2	2711	47,3	22869	983,5	77131	19
42	21190	935,0	2427	47,3	28763	982,3	71237	18
43	26792	933,7	2142	47,5	34650	981,2	65350	17
44	32386	932,3	1856	47,7	40530	980,0	59470	16
45	37973	931,2	1571	47,5	46402	978,7	53598	15
46	43552	929,8	1285	47,7	52267	977,5	47733	14
47	49124	928,7	0998	47,8	58126	976,5	41874	13
48	54688	927,3	0711	47,8	63977	975,2	36023	12
49	60245	926,2	0424	47,8	69821	974,0	30179	11
50	65794	924,8	9,9890137	47,8	75658	972,8	24342	10
51	71336	923,7	9,9889849	48,0	81487	971,5	18513	9
52	76870	922,3	9560	48,2	87310	970,5	12690	8
53	82397	921,2	9271	48,2	93126	969,3	06874	7
54	87917	920,0	8982	48,2	9,3598935	968,2	10,6401065	6
55	93429	918,7	8693	48,2	9,3604736	966,8	10,6395264	5
56	9,3498934	917,5	8403	48,3	10531	965,8	89469	4
57	9,3504432	916,3	8113	48,3	16319	964,7	83681	3
58	09922	915,0	7822	48,5	22100	963,5	77900	2
59	15405	913,8	7531	48,5	27874	962,3	72126	1
60	9,3520880	912,5	9,9887239	48,7	9,3633641	961,2	10,6366359	0
M	Log. Cos	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
45	1,0252811	4,5310903	1,5109625 8	1,4859958 1	0,0249667 9	15
46	3486	252730	0967791	8464527	0,0250326 4	14
47	4162	194711	0839498	8329640	09858	13
48	4839	136844	0711376	8194913	16463	12
49	5518	079129	0583428	8060352	23076	11
50	6197	4,5021565	0455652	7925954	29698	10
51	6877	4,4964152	0328046	7791717	36329	9
52	7558	906889	0200612	7657643	42969	8
53	8240	849775	1,5007334 8	7523730	49618	7
54	8923	792810	1,4994625 5	7389979	56276	6
55	1,0259607	735993	9819331	7256388	62943	5
56	1,0260292	679324	9692576	7122957	69619	4
57	0978	622803	9565991	6989688	76303	3
58	1665	566428	9439575	6856579	82996	2
59	2352	510198	9313327	6723629	89698	1
60	1,0263041	4,4454115	1,4918724 5	1,4659083 5	0,0259642 0	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

77 Grad.

Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M
9 2249511		0, 9743701		0, 2308682		4, 3314759		60
52345	472, 3	3046	109, 2	11746	510, 7	257347	9568, 7	59
55179	472, 3	2390	109, 3	14811	510, 8	200079	9544, 7	58
58013	472, 3	1734	109, 3	17876	510, 8	142955	9520, 7	57
60846	472, 2	1077	109, 5	20941	510, 8	085974	9496, 8	56
63680	472, 3	0, 9740419	109, 7	24007	511, 0	4, 3029136	9473, 0	55
66513	472, 2	0, 9739760	109, 8	27073	511, 0	4, 2972440	9449, 3	54
69346	472, 2	9100	110, 0	30140	511, 2	915885	9425, 8	53
72179	472, 2	8439	110, 2	33207	511, 2	859472	9402, 2	52
75012	472, 2	7778	110, 2	36274	511, 2	803199	9378, 8	51
77844	472, 0	7116	110, 3	39342	511, 3	747066	9355, 5	50
80677	472, 2	6453	110, 5	42410	511, 3	691072	9332, 3	49
83509	472, 0	5789	110, 7	45479	511, 5	635218	9309, 0	48
86341	472, 0	5124	110, 8	48548	511, 5	579501	9286, 2	47
89172	471, 8	4458	111, 0	51617	511, 5	523923	9263, 0	46
92004	472, 0	3792	111, 0	54687	511, 7	468482	9240, 2	45
94835	471, 8	3125	111, 2	57758	511, 8	413177	9217, 5	44
2 2297666	471, 8	2457	111, 3	60829	511, 8	358009	9194, 7	43
2 0300497	471, 8	1788	111, 5	63900	511, 8	302977	9172, 0	42
03328	471, 8	1118	111, 7	66972	512, 0	248080	9149, 5	41
06159	471, 8	0, 9730448	111, 7	70044	512, 0	193318	9127, 0	40
08989	471, 7	0, 9729777	111, 8	73116	512, 0	138690	9104, 7	39
11819	471, 7	9105	112, 0	76189	512, 2	084196	9082, 3	38
14649	471, 7	8432	112, 2	79262	512, 2	4, 2029835	9060, 2	37
17479	471, 7	7758	112, 3	82336	512, 3	4, 1975606	9038, 2	36
20309	471, 7	7084	112, 3	85410	512, 3	921510	9016, 0	35
23138	471, 5	6409	112, 5	88485	512, 5	867546	8994, 0	34
25967	471, 5	5733	112, 7	91560	512, 5	813713	8972, 0	33
28796	471, 5	5056	112, 8	94635	512, 5	760011	8950, 3	32
31625	471, 5	4378	113, 0	0, 2397711	512, 7	706440	8928, 5	31
2 2334454	471, 5	0, 9723699	113, 2	0, 2400787	512, 7	4, 1652998	8907, 0	30
Cosinus.	½ D.	Sinus.	½ D.	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
1, 0263041	4, 4454115	1, 49187245	1, 46590835	0, 02596410	60
5731	398176	9061330	6458199	0, 02603131	59
4421	342382	8935583	6325723	09860	58
5113	286731	8810003	6193405	16598	57
5806	231224	8684590	6061245	23345	56
6499	175859	8559342	5929241	30101	55
7194	120637	8434260	5797394	36866	54
7889	065556	8309342	5665703	43639	53
8586	4, 4010616	8184584	5534163	50421	52
9283	4, 3955817	8059990	5402778	57212	51
1, 0269982	901158	7935565	5271553	64012	50
1, 0270681	846638	7811299	5140477	70822	49
1381	792257	7687193	5009552	77641	48
2082	738015	7563252	4878784	84468	47
2785	683910	7439474	4748170	91304	46
1, 0273488	4, 3629943	1, 47315858	1, 44617709	0, 02698149	45
Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

13 Grad.

M	Log. Sin.	⅓ Diff.	Log. Cos.	⅓ Diff.	Log. Tang	Gem. ⅓ D.	Log. Cot.	M
0	9,3520880		9,9887239		9,3633641		10,6366359	60
1	26349	911,5	6947	48,7	39401	960,0	60599	59
2	31810	910,2	6655	48,7	45155	959,0	54845	58
3	37264	909,0	6363	48,7	50901	957,7	49099	57
4	42710	907,7	6070	48,8	56641	956,7	43359	56
5	48150	906,7	5776	49,0	62374	955,5	37626	55
6	53582	905,3	5482	49,0	68100	954,3	31900	54
7	59007	904,2	5188	49,0	73819	953,2	26181	53
8	64426	903,2	4894	49,0	79532	952,2	20468	52
9	69836	901,7	4599	49,2	85238	951,0	14762	51
10	75240	900,7	4303	49,3	90937	949,8	09063	50
11	80637	899,5	4008	49,2	9,3696629	948,7	10,6303371	49
12	86027	898,3	3712	49,3	9,3702315	947,7	10,6297685	48
13	91409	897,0	3415	49,5	07994	946,5	92006	47
14	9,3596785	896,2	3118	49,5	13667	945,5	86333	46
15	9,3602154	894,8	2821	49,5	19333	944,3	80667	45
16	07515	893,5	2523	49,7	24992	943,2	75008	44
17	12870	892,5	2225	49,7	30645	942,2	69355	43
18	18217	891,2	1927	49,7	36291	941,0	63709	42
19	23558	890,2	1628	49,8	41930	939,8	58070	41
20	28892	889,0	1329	49,8	47563	938,8	52437	40
21	34219	887,8	1029	50,0	53190	937,8	46810	39
22	39539	886,7	0729	50,0	58810	936,7	41190	38
23	44852	885,5	0429	50,0	64423	935,5	35577	37
24	50158	884,3	9,9880128	50,2	70030	934,5	29970	36
25	55458	883,3	9,9879827	50,2	75631	933,5	24369	35
26	60750	882,0	9525	50,3	81225	932,3	18775	34
27	66036	881,0	9223	50,3	86813	931,3	13187	33
28	71315	879,8	8921	50,3	92394	930,2	07606	32
29	76587	878,7	8618	50,5	9,3797969	929,2	10,6202031	31
30	9,3681853	877,7	9,9878315	50,5	9,3803537	928,0	10,6196463	30
M	Log. Cos.	⅓ Diff.	Log. Sin.	⅓ Diff.	Log. Cot.	Gem. ⅓ D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang	Log. hyp Cos.	M.
15	1,0273488	4,3629943	1,47315858	1,44617709	0,02698149	45
16	4192	576113	7192402	4487398	0,02705004	44
17	4897	522419	7069108	4357242	11866	43
18	5603	468861	6945974	4227236	18738	42
19	6310	415438	6822999	4097380	25619	41
20	7018	362150	6700183	3967674	32509	40
21	7727	308996	6577527	3838119	39408	39
22	8437	255977	6455031	3708716	46315	38
23	9148	203090	6332693	3579462	53231	37
24	1,0279860	150336	6210514	3450358	60156	36
25	1,0280573	097715	6088492	3321401	67091	35
26	1287	4,3045225	5966627	3192592	74035	34
27	2002	4,2992867	5844918	3063931	80987	33
28	2717	940640	5723365	2935417	87948	32
29	3434	888543	5601968	2807050	0,02794918	31
30	1,0284152	4,2836576	1,45480723	1,42678826	0,02801897	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

76 Grad.

13 Grad.

M	Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M
30	0, 2334454		0, 9723699		0, 2400787		4, 1652998		30
31	37282	471, 3	3019	113, 3	03864	512, 8	599685	8885, 5	29
32	40110	471, 3	2339	113, 3	06941	512, 8	546501	8864, 0	28
33	42938	471, 3	1658	113, 5	10019	513, 0	493446	8842, 5	27
34	45766	471, 3	0976	113, 7	13097	513, 0	440519	8821, 2	26
35	48594	471, 3	0, 9720293	113, 8	16176	513, 2	387719	8800, 0	25
36	51421	471, 2	0, 9719609	114, 0	19255	513, 2	335046	8778, 8	24
37	54248	471, 2	8925	114, 0	22334	513, 2	282499	8757, 8	23
38	57075	471, 2	8240	114, 2	25414	513, 3	230079	8736, 7	22
39	59902	471, 2	7554	114, 3	28494	513, 3	177784	8715, 8	21
40	62729	471, 2	6867	114, 5	31575	513, 5	125614	8695, 0	20
41	65555	471, 0	6179	114, 7	34656	513, 5	073569	8674, 2	19
42	68381	471, 0	5491	114, 7	37737	513, 5	4, 1021649	8653, 3	18
43	71207	471, 0	4802	114, 8	40819	513, 7	4, 0969852	8632, 8	17
44	74033	471, 0	4112	115, 0	43901	513, 7	918178	8612, 3	16
45	76859	471, 0	3421	115, 2	0, 2446984	513, 8	866627	8591, 8	15
46	79684	470, 8	2729	115, 3	50067	513, 8	815199	8571, 3	14
47	82510	471, 0	2036	115, 5	53151	514, 0	763892	8551, 2	13
48	85335	470, 8	1343	115, 5	56235	514, 0	712707	8530, 8	12
49	88159	470, 7	0, 9710649	115, 7	59320	514, 2	661643	8510, 7	11
50	90984	470, 8	0, 9709954	115, 8	62405	514, 2	610700	8490, 5	10
51	93808	470, 7	9258	116, 0	65491	514, 3	559877	8470, 5	9
52	96633	470, 8	8561	116, 2	68577	514, 3	509174	8450, 5	8
53	0, 2399457	470, 7	7863	116, 3	71663	514, 3	458590	8430, 7	7
54	0, 2402280	470, 5	7165	116, 3	74750	514, 5	408125	8410, 8	6
55	05104	470, 7	6466	116, 5	77837	514, 5	357779	8391, 0	5
56	07927	470, 5	5766	116, 7	80925	514, 7	307550	8371, 5	4
57	10751	470, 7	5065	116, 8	84013	514, 7	257440	8351, 7	3
58	13574	470, 5	4363	117, 0	87102	514, 8	207446	8332, 3	2
59	16396	470, 3	3660	117, 2	90191	514, 8	157570	8312, 7	1
60	0, 2419219	470, 5	0, 9702957	117, 2	0, 2493280	514, 8	4, 0107809	8293, 5	0
M	Cosinus.	½ D.	Sinus.	½ D.	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
30	1, 0284152	4, 2836576	1, 45480723	1, 42678826	0, 02801897	30
31	4871	784738	5359634	2550749	02885	29
32	5590	733029	5238700	2422818	15882	28
33	6311	681449	5117925	2295037	22888	27
34	7033	629996	4997304	2167401	29903	26
35	7755	578671	4876836	2039909	36927	25
36	8479	527474	4756521	1912561	43960	24
37	9203	476402	4636358	1785356	51002	23
38	1, 0289929	425457	4516349	1658296	58053	22
39	1, 0290655	374637	4396492	1531379	65113	21
40	1383	323943	4276788	1404607	72181	20
41	2111	273373	4157234	1277976	79258	19
42	2840	222928	4037830	1151485	86345	18
43	3571	172606	3918577	1025136	0, 02893441	17
44	4302	122408	3799476	0898930	0, 02900546	16
45	1, 0295034	4, 2072333	1, 43680524	1, 40772864	0, 02907660	15
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

76 Grad.

13 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
30	9, 3681853		9, 9878315		9, 3803537		10, 6196463	30
31	87111	876, 3	8012	50, 5	09100	927, 2	90900	29
32	92363	875, 3	7708	50, 7	14655	925, 8	85345	28
33	9, 3697608	874, 2	7404	50, 7	20205	925, 0	79795	27
34	9, 3702847	873, 2	7099	50, 8	25748	923, 8	74252	26
35	08079	872, 0	6794	50, 8	31285	922, 8	68715	25
36	13304	870, 8	6488	51, 0	36816	921, 8	63184	24
37	18523	869, 8	6182	51, 0	42340	920, 7	57660	23
38	23735	868, 7	5876	51, 0	47858	919, 7	52142	22
39	28940	867, 5	5570	51, 0	53370	918, 7	46630	21
40	34139	866, 5	5263	51, 2	58876	917, 7	41124	20
41	39331	865, 3	4955	51, 3	64376	916, 7	35624	19
42	44517	864, 3	4647	51, 3	69869	915, 5	30131	18
43	49696	863, 2	4339	51, 3	75356	914, 5	24644	17
44	54868	862, 0	4031	51, 3	80837	913, 5	19163	16
45	60034	861, 0	3722	51, 5	86312	912, 5	13688	15
46	65194	860, 0	3413	51, 5	91781	911, 5	08219	14
47	70347	858, 8	3103	51, 7	9, 3897244	910, 5	10, 6102756	13
48	75493	857, 7	2793	51, 7	9, 3902700	909, 3	10, 6097300	12
49	80633	856, 7	2482	51, 8	08151	908, 5	91849	11
50	85767	855, 7	2171	51, 8	13595	907, 3	86405	10
51	90894	854, 5	1860	51, 8	19034	906, 5	80966	9
52	9, 3796015	853, 5	1548	52, 0	24466	905, 3	75534	8
53	9, 3801129	852, 3	1236	52, 0	29893	904, 5	70107	7
54	06237	851, 3	0924	52, 0	35313	903, 3	64687	6
55	11339	850, 3	0611	52, 2	40727	902, 3	59273	5
56	16434	849, 2	9, 9870298	52, 2	46136	901, 5	53864	4
57	21523	848, 2	9, 9869984	52, 3	51538	900, 3	48462	3
58	26605	847, 0	9670	52, 3	56935	899, 5	43065	2
59	31682	846, 2	9356	52, 3	62326	898, 5	37674	1
60	9, 3836752	845, 0	9, 9869041	52, 5	9, 3967711	897, 5	10, 6032289	0
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
45	1, 0295034	4, 2072333	1, 43680524	1, 40772864	0, 02907660	15
46	5768	4, 2022380	3561722	0646940	14782	14
47	6502	4, 1972549	3443070	0521157	21913	13
48	7237	922840	3324569	0395516	29053	12
49	7973	873252	3206216	0270014	36202	11
50	8711	823785	3088011	0144651	43360	10
51	1, 0299449	774439	2969953	1, 40019426	50527	9
52	1, 0300188	725210	2852044	1, 39894341	57703	8
53	0928	676102	2734280	9769392	64888	7
54	1669	627114	2616664	9644581	72083	6
55	2411	578243	2499194	9519907	79287	5
56	3154	529491	2381870	93953?0	86500	4
57	3898	480856	2264694	9270973	0, 02993721	3
58	4643	432339	2147663	9146712	0, 03000951	2
59	5389	383939	2030777	9022587	08190	1
60	1, 0306136	4, 1335655	1, 41914036	1, 38898598	0, 03015438	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

76 Grad.

14 Grad.

M	Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M
0	0, 2419219		0, 9702957		0, 2493280		4, 0107809		60
1	22041	470, 3	2253	117, 3	96370	515, 0	0581651	8274, 0	59
2	24863	470, 3	1548	117, 5	0, 2499460	515, 0	4, 0008636	8254, 8	58
3	27685	470, 3	0842	117, 7	0, 2502551	515, 2	3, 9959223	8235, 5	57
4	30507	470, 3	0, 9700135	117, 8	05642	515, 2	909924	8216, 5	56
5	33329	470, 3	0, 9699428	117, 8	08734	515, 3	860739	8197, 5	55
6	36150	470, 2	8720	118, 0	11826	515, 3	811669	8178, 3	54
7	38971	470, 2	8011	118, 2	14919	515, 5	762712	8159, 5	53
8	41792	470, 2	7301	118, 3	18012	515, 5	713868	8140, 7	52
9	44613	470, 2	6590	118, 5	21106	515, 7	665137	8121, 8	51
10	47433	470, 0	5879	118, 5	24200	515, 7	616518	8103, 2	50
11	50254	470, 2	5167	118, 7	27294	515, 7	568011	8084, 5	49
12	53074	470, 0	4454	118, 8	30389	515, 8	519615	8066, 0	48
13	55894	470, 0	3740	119, 0	33484	515, 8	471331	8047, 3	47
14	58713	469, 8	3025	119, 2	36580	516, 0	423157	8029, 0	46
15	61533	470, 0	2309	119, 3	39676	516, 0	375094	8010, 5	45
16	64352	469, 8	1592	119, 5	42773	516, 2	327141	7992, 2	44
17	67171	469, 8	0875	119, 5	45870	516, 2	279297	7974, 0	43
18	69990	469, 8	0, 9690157	119, 7	48968	516, 3	231563	7955, 7	42
19	72809	469, 8	0, 9689438	119, 8	52066	516, 3	183937	7937, 3	41
20	75627	469, 7	8718	120, 0	55165	516, 5	136420	7919, 5	40
21	78445	469, 7	7998	120, 0	58264	516, 5	089011	7901, 5	39
22	81263	469, 7	7277	120, 2	61363	516, 5	3, 9041710	7883, 5	38
23	84081	469, 7	6555	120, 3	64463	516, 7	3, 8994516	7865, 7	37
24	86899	469, 7	5832	120, 5	67563	516, 7	947429	7847, 8	36
25	89716	469, 5	5108	120, 7	70664	516, 8	900448	7830, 2	35
26	92533	469, 5	4383	120, 8	73766	517, 0	853574	7812, 3	34
27	95350	469, 5	3657	121, 0	76868	517, 0	806805	7794, 8	33
28	0, 2498167	469, 5	2931	121, 0	79970	517, 0	760142	7777, 2	32
29	0, 2500984	469, 5	2204	121, 2	83073	517, 2	713584	7759, 7	31
30	0, 2503800	469, 3	0, 9681476	121, 3	0, 2586176	517, 2	3, 8667131	7742, 3	30
M	Cosinus.	½ D	Sinus.	½ D	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
0	1, 0306136	4, 1335655	1, 4191 4036	1, 3889 8598	0, 0301 5438	60
1	6884	287487	1797440	8774745	22695	59
2	7633	239435	1680986	8651025	29961	58
3	8383	191498	1564678	8527442	37236	57
4	9134	143675	1448512	8403991	44521	56
5	1, 0309886	095967	1332491	8280677	51814	55
6	1, 0310639	048374	1216611	8157495	59116	54
7	1393	4, 1000893	1100873	8034446	66427	53
8	2147	4, 0953526	0985281	7911534	73747	52
9	2903	906272	0869831	7788755	81076	51
10	3660	859130	0754520	7666106	88414	50
11	4418	812100	0639351	7543590	0, 0309761	49
12	5177	765181	0524323	7421206	0, 0310117	48
13	5936	718374	0409432	7298950	10482	47
14	6697	671677	0294685	7176829	17856	46
15	1, 0317459	4, 0625091	1, 4018 0079	1, 3705 4839	0, 0312 5240	45
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

75 Grad.

14 Grad

M	Log. Sin.	½ Diff.	Log. Cos	½ Diff.	Log. Tang	Diff. ½ D.	Log. Cot.	M
0	9, 3836752		9, 9869041		9, 3967711		10, 6032289	60
1	41815	843, 8	8706	52, 5	73089	896, 3	26911	59
2	46873	843, 0	8410	52, 7	78463	895, 7	21537	58
3	51924	841, 8	8094	52, 7	83830	894, 5	16170	57
4	56969	840, 8	7778	52, 7	89191	893, 5	10809	56
5	62008	839, 8	7461	52, 8	94547	892, 7	05453	55
6	67040	838, 7	7144	52, 8	9, 3999896	891, 5	10, 6000104	54
7	72067	837, 8	6827	52, 8	9, 4005240	890, 7	10, 5994760	53
8	77087	836, 7	6509	53, 0	10578	889, 7	89422	52
9	82101	835, 7	6191	53, 0	15910	888, 7	84090	51
10	87109	834, 7	5872	53, 2	21237	887, 8	78763	50
11	92111	833, 7	5553	53, 2	26558	886, 8	73442	49
12	9, 3897106	832, 5	5233	53, 3	31873	885, 8	68127	48
13	9, 3902096	831, 7	4913	53, 3	37182	884, 8	62818	47
14	07079	830, 5	4593	53, 3	42486	884, 0	57514	46
15	12057	829, 7	4273	53, 3	47784	883, 0	52216	45
16	17028	828, 5	3952	53, 5	53076	882, 0	46924	44
17	21993	827, 5	3630	53, 7	58363	881, 2	41637	43
18	26952	826, 5	3308	53, 7	63644	880, 2	36356	42
19	31905	825, 5	2986	53, 7	68919	879, 2	31081	41
20	36852	824, 5	2663	53, 8	74189	878, 3	25811	40
21	41794	823, 7	2340	53, 8	79453	877, 3	20547	39
22	46729	822, 5	2017	53, 8	84712	876, 5	15288	38
23	51658	821, 5	1693	54, 0	89965	875, 5	10035	37
24	56581	820, 5	1369	54, 0	9, 4095212	874, 5	10, 5904788	36
25	61499	819, 7	1045	54, 0	9, 4100454	873, 7	10, 5899546	35
26	66410	818, 5	0720	54, 2	05690	872, 7	94310	34
27	71315	817, 5	0394	54, 3	10921	871, 8	89079	33
28	76215	816, 7	9, 9860068	54, 3	16146	870, 8	83854	32
29	81109	815, 7	9, 9859742	54, 3	21366	870, 0	78634	31
30	9, 3985996	814, 5	9, 9859416	54, 3	9, 4126581	869, 2	10, 5873419	30
M	Log Cos.	½ Diff	Log. Sin.	½ Diff.	Log. Cot	Diff. ½ D.	Log Tang	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
15	1, 0317459	4, 0625091	1, 4018079	1, 3705439	9, 0312540	45
16	8222	578615	1, 4006561	6932979	32632	44
17	8985	532249	1, 3995283	6811250	40033	43
18	1, 0319750	485990	9837095	6689652	47443	42
19	1, 0320516	439844	9723044	6568182	54862	41
20	1282	393804	9609130	6446839	62291	40
21	2050	347872	9495356	6325628	69728	39
22	2818	302048	9381720	6204546	77174	38
23	3588	256332	9268221	6083592	84629	37
24	4359	210720	9154860	5962767	92093	36
25	5130	165219	9041635	5842069	9, 9199566	35
26	5903	119823	8928548	5721500	9, 9207048	34
27	6676	074532	8815596	5601057	14539	33
28	7451	4, 0029347	8702777	5480738	22039	32
29	8227	3, 9984267	8590097	5360549	29548	31
30	1, 0329003	3, 9939292	1, 3847552	1, 3524485	9, 9237067	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

75 Grad.

14 Grad.

M	Sinus	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M
30	0,2505806		0,9681476		0,2586176		3,8667131		30
31	06616	469,3	0747	121,5	89280	517,3	620782	7724,8	29
32	09432	469,3	0,9680018	121,5	92384	517,3	574537	7707,5	28
33	12248	469,3	0,9679288	121,7	95488	517,3	528396	7690,2	27
34	15063	469,2	8557	121,8	0,2598593	517,5	482358	7673,0	26
35	17879	469,3	7825	122,0	0,2601699	517,7	436424	7655,7	25
36	20694	469,2	7092	122,2	04805	517,7	390591	7638,8	24
37	23508	469,0	6358	122,3	07911	517,7	344861	7621,7	23
38	26323	469,2	5623	122,5	11018	517,8	2992331	7604,7	22
39	29137	469,0	4888	122,7	14126	518,0	253707	7587,7	21
40	31952	469,2	4152	122,7	17234	518,0	208281	7571,0	20
41	34766	469,0	3415	122,8	20342	518,0	162957	7554,3	19
42	37579	468,8	2677	123,0	23451	518,2	117733	7537,3	18
43	40393	469,0	1938	123,2	26560	518,2	072609	7520,7	17
44	43206	468,8	1199	123,2	29670	518,3	3,8027585	7504,0	16
45	0,2546019	468,8	0,9670459	123,3	32780	518,3	3,7982661	7487,3	15
46	48832	468,8	0,9669718	123,5	35891	518,5	937835	7471,0	14
47	51645	468,8	8976	123,7	39002	518,5	893109	7454,3	13
48	54458	468,8	8233	123,8	42114	518,7	848481	7438,0	12
49	57270	468,7	7490	123,8	45226	518,7	803951	7421,7	11
50	60082	468,7	6746	124,0	48339	518,8	759519	7405,3	10
51	62894	468,7	6001	124,2	51452	518,8	715185	7389,0	9
52	65705	468,5	5255	124,3	54566	519,0	670947	7373,0	8
53	68517	468,7	4508	124,5	57680	519,0	626807	7356,7	7
54	71328	468,5	3760	124,7	60794	519,0	582763	7340,7	6
55	74139	468,5	3012	124,7	63909	519,2	538815	7324,7	5
56	76950	468,5	2263	124,8	67025	519,3	494963	7308,7	4
57	79760	468,3	1513	125,0	70141	519,3	451207	7292,7	3
58	82570	468,3	0762	125,2	73257	519,3	407546	7276,8	2
59	85381	468,5	0,9660010	125,3	76374	519,5	363980	7261,0	1
60	0,2588190	468,2	0,9659258	125,3	0,2679492	519,7	3,7320508	7245,3	0
M	Cosinus.	½ D.	Sinus.	½ D	Cotang.	½ D,	Tang.	½ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
30	1,0329003	3,9939292	1,38477552	1,35240485	0,03237067	30
31	1,0329781	894421	8365141	5120546	44595	29
32	1,0330559	849654	8252864	5000732	52132	28
33	1339	804991	8140722	4881044	59678	27
34	2119	760431	8028714	4761482	67232	26
35	2901	715975	7916841	4642046	74795	25
36	3683	671621	7805101	4522734	82367	24
37	4467	627369	7693493	4403545	89948	23
38	5251	583219	7582019	4284480	0,03297539	22
39	6037	539171	7470677	4165538	0,03305139	21
40	6823	495224	7359468	4046720	12748	20
41	7611	451379	7248390	3928024	20366	19
42	8399	407633	7137443	3809450	27993	18
43	9188	363988	7026630	3691001	35629	17
44	1,0339979	320443	6915947	3572673	43274	16
45	1,0340770	3,9276997	1,36805393	1,33454465	0,03350928	15
M.	Cosecans.	Secans.	Log hyp. Cos.	Log. hyp. Cot	Log. hyp. Sin.	M.

75 Grad.

14 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff	Log. Cos.	1/6 Diff	Log. Tang	Gem. 1/6 D	Log. Cot.	M
30	9, 3985996		9, 9859416		9, 4126581		10, 5873419	30
31	90878	813, 7	9089	54, 5	31789	868, 0	68211	29
32	9, 3995714	812, 7	8762	54, 5	36993	867, 3	63007	28
33	9, 4000625	811, 5	8434	54, 7	42191	866, 3	57809	27
34	05489	810, 7	8106	54, 7	47383	865, 3	52617	26
35	10348	809, 8	7777	54, 8	52570	864, 5	47430	25
36	15201	808, 8	7448	54, 8	57752	863, 7	42248	24
37	20048	807, 8	7119	54, 8	62928	862, 7	37072	23
38	24889	806, 8	6790	54, 8	68099	861, 8	31901	22
39	29724	805, 8	6460	55, 0	73265	861, 0	26735	21
40	34554	805, 0	6129	55, 2	78425	860, 0	21575	20
41	39378	804, 0	5798	55, 2	83580	859, 2	16420	19
42	44196	803, 0	5467	55, 2	88729	858, 2	11271	18
43	49009	802, 2	5135	55, 3	93874	857, 5	06126	17
44	53816	801, 2	4803	55, 3	9, 4199013	856, 5	10, 5800987	16
45	58617	800, 2	4471	55, 3	9, 4204146	855, 5	10, 5795854	15
46	63413	799, 3	4138	55, 5	09275	854, 8	90725	14
47	68203	798, 3	3805	55, 5	14398	853, 8	85602	13
48	72987	797, 3	3471	55, 7	19515	852, 8	80485	12
49	77766	796, 5	3137	55, 7	24628	852, 2	75372	11
50	82539	795, 5	2803	55, 7	29735	851, 2	70265	10
51	87306	794, 5	2468	55, 8	34838	850, 5	65162	9
52	92068	793, 7	2133	55, 8	39935	849, 5	60065	8
53	9, 4096824	792, 7	1798	55, 8	45026	848, 5	54974	7
54	9, 4101575	791, 8	1462	56, 0	50113	847, 8	49887	6
55	06320	790, 8	1125	56, 2	55194	846, 8	44806	5
56	11059	789, 8	0789	56, 0	60271	846, 2	39729	4
57	15793	789, 0	0452	56, 2	65342	845, 2	34658	3
58	20522	788, 2	9, 9850114	56, 3	70408	844, 3	29592	2
59	25245	787, 2	9, 9849776	56, 3	75469	843, 5	24531	1
60	9, 4129962	786, 2	9, 9849438	56, 3	9, 4280525	842, 7	10, 5719475	0
M	Log. Cos	1/6 Diff	Log. Sin.	1/6 Diff	Log. Cot	Gem 1/6 D.	Log. Tang	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
45	1, 0340770	3, 9276997	1, 36805393	1, 33454465	0, 03350928	15
46	1563	233651	6694872	3336381	58591	14
47	2356	190403	6584681	3218418	66263	13
48	3151	147254	6474519	3100575	73944	12
49	3946	104203	6364487	2982853	81634	11
50	4743	061250	6254584	2865251	89333	10
51	5540	3, 9018395	6144811	2747770	0, 03397041	9
52	6338	3, 8975637	6035167	2630409	0, 03404758	8
53	7138	932976	5925651	2513166	12485	7
54	7938	890411	5816261	2396040	20221	6
55	8740	847943	5707001	2279035	27966	5
56	1, 0349542	805570	5597869	2162149	35720	4
57	1, 0350346	763293	5488867	2045385	43482	3
58	1150	721112	5379988	1928734	51254	2
59	1955	679025	5271237	1812203	59034	1
60	1, 0352762	3, 8637033	1, 35162613	1, 31695790	0, 03466823	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

75 Grad.

19 Grad.

M	Sinus.	′ D.	Cosinus	′ D	Tang	′ D.	Cotang.	′ Diff.	M
0	0,2588190		0,9659258		0,2679492		3,7320508		60
1	91000	468,3	8505	125,5	82610	519,7	277131	7229,5	59
2	93810	468,3	7751	125,7	85728	519,7	233847	7214,0	58
3	96619	468,2	6996	125,8	88847	519,8	190658	7198,2	57
4	0,2599428	468,2	6240	126,0	91967	520,0	147561	7182,8	56
5	0,2602237	468,2	5483	126,2	95087	520,0	104558	7167,2	55
6	05045	468,0	4726	126,3	0,2698207	520,0	061648	7151,7	54
7	07853	468,0	3968	126,3	0,2701328	520,2	3,7018830	7136,3	53
8	10661	468,0	3209	126,5	04449	520,2	3,6976103	7121,2	52
9	13469	468,0	2449	126,7	07571	520,3	933469	7105,7	51
10	16277	468,0	1688	126,8	10693	520,3	890927	7090,3	50
11	19085	468,0	0927	126,8	13816	520,5	848475	7075,3	49
12	21892	467,8	0,9650165	127,0	16940	520,7	806115	7060,0	48
13	24699	467,8	0,9649402	127,2	20064	520,7	763845	7045,0	47
14	27506	467,8	8638	127,3	23188	520,7	721665	7030,0	46
15	30312	467,7	7873	127,5	26313	520,8	679575	7015,0	45
16	33118	467,7	7107	127,7	29438	520,8	637575	7000,0	44
17	35924	467,7	6341	127,7	32564	521,0	595665	6985,0	43
18	38730	467,7	5574	127,8	35690	521,0	553844	6970,2	42
19	41536	467,7	4806	128,0	38817	521,2	512111	6955,5	41
20	44342	467,7	4037	128,2	41944	521,2	470467	6940,7	40
21	47147	467,5	3267	128,3	45072	521,3	428911	6926,0	39
22	49952	467,5	2497	128,3	48201	521,5	387444	6911,2	38
23	52757	467,5	1726	128,5	51330	521,5	346064	6896,7	37
24	55561	467,3	0954	128,7	54459	521,5	304771	6882,2	36
25	58365	467,3	0,9640181	128,8	57589	521,7	263566	6867,5	35
26	61169	467,3	0,9639407	129,0	60719	521,7	222447	6853,2	34
27	63973	467,3	8633	129,0	63850	521,8	181415	6838,7	33
28	66777	467,3	7858	129,2	66981	521,8	140469	6824,3	32
29	69581	467,3	7082	129,3	70113	522,0	099609	6810,0	31
30	0,2672384	467,2	0,9636305	129,5	0,2773245	522,0	3,6058835	6795,7	30
M	Cosinus.	′ D	Sinus	′ D.	Cotang.	′ D.	Tang.	′ Diff	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
0	1,0352762	3,8637033	1,3516261 3	1,3169579 0	0,0346823	60
1	3569	595135	5054115	1579493	74628	59
2	4378	553332	4945743	1463313	82430	58
3	5187	511682	4837497	1347250	90247	57
4	5998	470006	4729376	1231303	0,0349807 3	56
5	6809	428422	4621379	1115470	0,0350790 9	55
6	7621	387052	4513506	0999752	13754	54
7	8435	345713	4405762	0884154	21608	53
8	1,0359249	304467	4298141	0768670	29471	52
9	1,0360065	263313	4190644	0653301	37343	51
10	0881	222251	4083270	0538046	45224	50
11	1699	181280	3976021	0422907	53114	49
12	2517	140399	3868895	0307883	61012	48
13	3337	099610	3761891	0192972	68919	47
14	4157	058911	3655010	1,3007817 5	76835	46
15	1,0364979	3,8018301	1,3354825 5	1,2996349 5	0,0384760	45
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

74 Grad.

25 Grad.

M	Log. Sin.	⅓ Diff.	Log. Cos.	⅓ Diff.	Log Tang	Gem. ⅓ D.	Log. Cot.	M
0	9, 4129962		9, 9849438		9, 4280525		10, 5719475	60
1	34674	785, 3	9099	56, 5	85575	841, 7	14425	59
2	39381	784, 5	8760	56, 5	90621	841, 0	09379	58
3	44082	783, 5	8420	56, 7	9, 4295661	840, 0	10, 5704339	57
4	48778	782, 7	8081	56, 5	9, 4300697	839, 3	10, 5699303	56
5	53468	781, 7	7740	56, 8	05727	838, 3	94273	55
6	58152	780, 7	7400	56, 7	10753	837, 7	89247	54
7	62832	780, 0	7059	56, 8	15773	836, 7	84227	53
8	67506	779, 0	6717	57, 0	20789	836, 0	79211	52
9	72174	778, 0	6375	57, 0	25799	835, 0	74201	51
10	76837	777, 2	6033	57, 0	30804	834, 2	69196	50
11	81495	776, 3	5690	57, 2	35805	833, 5	64195	49
12	86148	775, 5	5347	57, 2	40800	832, 5	59200	48
13	90795	774, 5	5004	57, 2	45791	832, 8	54209	47
14	9, 4195436	773, 5	4660	57, 3	50776	830, 8	49224	46
15	9, 4200073	772, 8	4316	57, 3	55757	830, 2	44243	45
16	04704	771, 8	3971	57, 5	60733	829, 3	39267	44
17	09330	771, 0	3626	57, 5	65704	828, 5	34296	43
18	13950	770, 0	3281	57, 5	70670	827, 7	29330	42
19	18566	769, 3	2935	57, 7	75631	826, 8	24369	41
20	23176	768, 3	2589	57, 7	80587	826, 0	19413	40
21	27780	767, 3	2242	57, 8	85538	825, 2	14462	39
22	32380	766, 7	1895	57, 8	90485	824, 5	09515	38
23	36974	765, 7	1548	57, 8	9, 4395426	823, 5	10, 5604574	37
24	41563	764, 8	1200	58, 0	9, 4400363	822, 8	10, 5599637	36
25	46147	764, 0	0852	58, 0	05295	822, 0	94705	35
26	50726	763, 2	0503	58, 2	10222	821, 2	89778	34
27	55299	762, 2	9, 9840154	58, 2	15145	820, 5	84855	33
28	59867	761, 3	9, 9839805	58, 2	20062	819, 5	79938	32
29	64430	760, 5	9455	58, 3	24975	818, 8	75025	31
30	9, 4268988	759, 5	9, 9839105	58, 3	9, 4429883	818, 0	10, 5570117	30
M	Log. Cof	⅓ Diff.	Log Sin.	⅓ Diff.	Log. Cos.	Gem ⅓ D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cofecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log hyp. Cof.	M.
15	1, 0364979	3, 8018301	1, 3354825 5	1, 2996349 5	0, 0358476 0	45
16	5801	3, 7977782	3441621	9848927	0, 0359269 4	44
17	6625	937352	3335107	9734469	0, 0360063 8	43
18	7449	897011	3228717	9620126	08591	42
19	8275	856760	3122447	9505894	16553	41
20	9101	816596	3016297	9391772	24525	40
21	1, 0369929	776522	2910269	9277762	32507	39
22	1, 0370757	736535	2804360	9163862	40498	38
23	1587	696636	2698572	9050074	48498	37
24	2417	656824	2592906	8936400	56506	36
25	3249	617100	2487359	8822836	64523	35
26	4082	577462	2381933	8709384	72549	34
27	4915	537911	2276627	8596044	80583	33
28	5750	498447	2171440	8482814	88626	32
29	6585	459068	2066378	8369700	0, 0369678	31
30	1, 0377422	3, 7419775	1, 3196142 8	1, 2825668 2	0, 0370474 0	30
M.	Cofecans.	Secans.	Log. hyp. Cof.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

74 Grad.

15 Grad.

M	Sinus.	½ D	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang	½ Diff.	M
30	0, 26722384		0, 9636305		0, 2773245		3, 60588 35		30
31	75187	467, 2	5597	129, 7	76378	522, 2	3, 6018146	6781, 5	29
32	77989	467, 0	4748	129, 8	79512	522, 3	3, 5977543	6767, 2	28
33	80792	467, 2	3969	129, 8	82646	522, 3	937024	6753, 2	27
34	83594	467, 0	3189	130, 0	85780	522, 3	896590	6739, 0	26
35	86396	467, 0	2408	130, 2	88915	522, 5	856241	6724, 8	25
36	89198	467, 0	1626	130, 3	92050	522, 5	815975	6711, 0	24
37	92000	467, 0	0843	130, 5	95186	522, 7	775794	6696, 8	23
38	94801	466, 8	0, 9630059	130, 7	0, 2798322	522, 7	735696	6683, 0	22
39	0, 26997602	466, 8	0, 9629275	130, 7	0, 2801459	522, 8	695681	6668, 8	21
40	0, 27000403	466, 8	8490	130, 8	04597	523, 0	655749	6655, 2	20
41	03204	466, 8	7704	131, 0	07735	523, 0	615900	6641, 5	19
42	06004	466, 7	6917	131, 2	10873	523, 0	576133	6627, 8	18
43	08805	466, 8	6130	131, 2	14012	523, 2	536449	6614, 0	17
44	11605	466, 7	5342	131, 3	17152	523, 3	496846	6600, 5	16
45	14404	466, 5	4553	131, 5	20292	523, 3	457325	6586, 8	15
46	17204	466, 7	3763	131, 7	23432	523, 3	417886	6573, 2	14
47	20003	466, 5	2972	131, 8	26573	523, 5	378528	6559, 7	13
48	22802	466, 5	2180	132, 0	29715	523, 7	339251	6546, 2	12
49	25601	466, 5	1387	132, 2	32857	523, 7	300054	6532, 8	11
50	28400	466, 5	0, 9620594	132, 2	35999	523, 7	260938	6519, 3	10
51	31198	466, 3	0, 9619800	132, 3	39142	523, 8	221902	6506, 0	9
52	33996	466, 3	9005	132, 5	42286	524, 0	182946	6492, 7	8
53	36794	466, 3	8209	132, 7	45430	524, 0	144070	6479, 3	7
54	39592	466, 3	7413	132, 7	48575	524, 2	105273	6466, 2	6
55	42390	466, 3	6616	132, 8	51720	524, 2	066555	6453, 0	5
56	45187	466, 2	5818	133, 0	54866	524, 3	3, 5027916	6439, 8	4
57	47984	466, 2	5019	133, 2	58012	524, 3	3, 4989356	6426, 7	3
58	50781	466, 2	4219	133, 3	61159	524, 5	950874	6413, 7	2
59	53578	466, 2	3418	133, 5	64306	524, 5	912470	6400, 7	1
60	0, 27256374	466, 0	0, 9612617	133, 5	0, 2867454	524, 7	3, 4874144	6387, 7	0
M	Cosinus	½ D	Sinus.	½ D	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
30	1, 0377422	3, 7419775	1, 31961422	1, 28256682	0, 03704740	30
31	8260	380568	1856590	8143778	12618	29
32	9098	341446	1751877	8030984	20893	28
33	1, 0379938	302409	1647280	7918197	28983	27
34	1, 0380779	263457	1542803	7805721	37082	26
35	1621	224589	1438443	7693253	45190	25
36	2463	185805	1334200	7580893	53307	24
37	3307	147105	1230075	7468642	61433	23
38	4152	108489	1126066	7356498	69568	22
39	4998	069956	1022172	7244459	77713	21
40	5844	3, 7031506	0918394	7132527	85867	20
41	6692	3, 6993139	0814735	7020705	0, 03794030	19
42	7541	954854	0711192	6908990	0, 03802202	18
43	8391	916652	0607765	6797382	10383	17
44	1, 0389242	878532	0504451	6685878	18573	16
45	1, 0390094	3, 6840493	1, 30401249	1, 26574477	0, 03826772	15
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

74 Grad.

15 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
30	9,4268988		9,9839105		9,4429883		10,5570117	30
31	73541	758,8	8755	58,3	34786	817,2	65214	29
32	78089	798,0	8404	58,5	39685	816,5	60315	28
33	82631	757,0	8052	58,7	44579	815,7	55421	27
34	87169	756,3	7700	58,7	49468	814,8	50532	26
35	91701	755,3	7348	58,7	54352	814,0	45648	25
36	9,4296228	754,5	6996	58,7	59232	813,3	40768	24
37	9,4300750	753,7	6643	58,8	64107	812,5	35893	23
38	05267	752,8	6290	58,8	68978	811,8	31022	22
39	09779	752,0	5936	59,0	73843	810,8	26157	21
40	14286	751,2	5582	59,0	78704	810,2	21296	20
41	18788	750,3	5227	59,2	83561	809,5	16439	19
42	23285	749,5	4872	59,2	88413	808,7	11587	18
43	27777	748,7	4517	59,2	93260	807,8	06740	17
44	32264	747,8	4161	59,3	9,4498102	807,0	10,5501898	16
45	36746	747,0	3805	59,3	9,4502940	806,3	10,5497060	15
46	41223	746,2	3449	59,3	07774	805,7	92226	14
47	45694	745,2	3092	59,5	12602	804,7	87398	13
48	50161	744,5	2735	59,5	17427	804,2	82573	12
49	54623	743,7	2377	59,7	22246	803,2	77754	11
50	59080	742,8	2019	59,7	27061	802,5	72939	10
51	63532	742,0	1661	59,7	31872	801,8	68128	9
52	67980	741,3	1302	59,8	36678	801,0	63322	8
53	72422	740,3	0942	60,0	41479	800,2	58521	7
54	76859	739,5	0583	59,8	46276	799,5	53724	6
55	81292	738,8	9,9830223	60,0	51069	798,8	48931	5
56	85719	737,8	9,9829862	60,2	55857	798,0	44143	4
57	90142	737,2	9501	60,2	60641	797,3	39359	3
58	94560	736,3	9140	60,2	65420	796,5	34580	2
59	9,4298973	735,5	8778	60,3	70194	795,7	29806	1
60	9,4403381	734,7	9,9828416	60,3	9,4574964	795,0	10,5425036	0
M	Log. Cosin.	1/6 Diff.	Log. Sinus	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
45	1,0390094	3,6840493	1,30401249	1,26574477	0,03826772	15
46	0947	802536	0298161	6463181	34980	14
47	1800	764660	0195191	6351993	43198	13
48	2655	726865	1,30092340	6240915	51425	12
49	3511	689151	1,29989602	6129941	59661	11
50	4368	651518	9886976	6019070	67906	10
51	5226	613964	9784463	5908303	76160	9
52	6085	576491	9682063	5797640	84423	8
53	6945	539097	9579777	5687082	0,03892695	7
54	7806	501783	9477604	5576628	0,03900976	6
55	8669	464548	9375543	5466277	09266	5
56	1,0399532	427392	9273595	5356030	17565	4
57	1,0400396	390315	9171761	5245888	25873	3
58	1261	353316	9070038	5135848	34190	2
59	2127	316395	8968427	5025911	42516	1
60	1,0402994	3,6279553	1,28866928	1,24916077	0,03950851	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

74 Grad.

Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M
0,2756374		0,9612617		0,2867454		3,4874144		60
59170	466,0	1815	133,7	70602	524,7	835896	6374,7	59
61965	465,8	1012	133,8	73751	524,8	797726	6361,7	58
64761	466,0	0,9610208	134,0	76900	524,8	759632	6349,0	57
67556	465,8	0,9609403	134,2	80050	525,0	721616	6336,0	56
70352	466,0	8598	134,2	83201	525,2	683676	6323,3	55
73147	465,8	7792	134,3	86352	525,2	645813	6310,5	54
75941	465,7	6985	134,5	89503	525,2	608026	6297,8	53
78736	465,8	6177	134,7	92655	525,3	570315	6285,2	52
81530	465,7	5368	134,8	95808	525,5	532679	6272,7	51
84324	465,7	4558	135,0	0,2898961	525,5	495120	6259,8	50
87118	465,7	3748	135,0	0,2902114	525,5	457635	6247,5	49
89911	465,5	2937	135,2	05268	525,7	420226	6234,8	48
92704	465,5	2125	135,3	08423	525,8	382891	6222,5	47
95497	465,5	1312	135,5	11578	525,8	345631	6210,0	46
0,2798290	465,5	0,9600498	135,7	14734	526,0	308446	6197,5	45
0,2801083	465,5	0,9599684	135,7	17890	526,0	271334	6185,3	44
03875	465,3	8869	135,8	21047	526,2	234297	6172,8	43
06667	465,3	8053	136,0	24205	526,3	197333	6160,7	42
09459	465,3	7236	136,2	27363	526,3	160443	6148,3	41
12251	465,3	6418	136,3	30521	526,3	123626	6136,2	40
15042	465,2	5600	136,3	33680	526,5	086882	6124,0	39
17833	465,2	4781	136,5	36839	526,5	050210	6112,0	38
20624	465,2	3961	136,7	39999	526,7	3,4013612	6099,7	37
23415	465,2	3140	136,8	43160	526,8	3,3977085	6087,8	36
26205	465,0	2318	137,0	46321	526,8	940631	6075,7	35
28995	465,0	1495	137,2	49483	527,0	904249	6063,7	34
31785	465,0	0,9590672	137,2	52645	527,0	867938	6051,8	33
34575	465,0	0,9589848	137,3	55808	527,2	831699	6041,5	32
37364	464,8	9023	137,5	58971	527,2	795531	6028,0	31
0,2840153	464,8	0,9588197	137,7	0,2962135	527,3	3,3759434	6016,2	30
Cosinus.	½ D.	Sinus.	½ D.	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
1,0402994	3,6279553	1,2886928	1,2491607	0,0395085	60
3863	242788	8765540	4806345	59195	59
4732	206101	8664264	4696715	67549	58
5602	169490	8563098	4587185	75913	57
6473	132957	8462041	4477754	84287	56
7346	096501	8361093	4368422	0,0392671	55
8219	060121	8260254	4259191	0,0400106	54
9094	3,6023818	8159527	4150061	09466	53
1,0409969	3,5987590	8058910	4041033	17877	52
1,0410845	951439	7958403	3932106	26297	51
1723	915363	7858005	3823278	34727	50
2601	879362	7757716	3714550	43166	49
3481	843437	7657536	3605922	51614	48
4362	807586	7557469	3497399	60070	47
5243	771810	7457510	3388975	68535	46
1,0416126	3,5736108	1,2735765	1,2328065	0,0407700	45
Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

16 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
0	9,4403381		9,9828416		9,4574964		10,5425036	60
1	07784	733,8	8054	60,3	79730	794,3	20270	59
2	12182	733,0	7691	60,5	84491	793,5	15509	58
3	16576	732,3	7328	60,5	89248	792,8	10752	57
4	20965	731,5	6964	60,7	94001	792,2	05999	56
5	25349	730,7	6600	60,7	9,4598749	791,3	10,5401251	55
6	29728	729,8	6236	60,7	9,4603492	790,5	10,5396508	54
7	34103	729,2	5871	60,8	08232	790,0	91768	53
8	38472	728,2	5506	60,8	12967	789,2	87033	52
9	42837	727,5	5140	61,0	17697	788,3	82303	51
10	47197	726,7	4774	61,0	22423	787,7	77577	50
11	51553	726,0	4408	61,0	27145	787,0	72855	49
12	55904	725,2	4041	61,2	31863	786,3	68137	48
13	60250	724,3	3674	61,2	36576	785,5	63424	47
14	64591	723,5	3306	61,3	41285	784,8	58715	46
15	68927	722,7	2938	61,3	45990	784,2	54010	45
16	73259	722,0	2569	61,5	50690	783,3	49310	44
17	77586	721,2	2200	61,5	55386	782,7	44614	43
18	81909	720,5	1831	61,5	60078	782,0	39922	42
19	86227	719,7	1462	61,5	64765	781,2	35235	41
20	90540	718,8	1092	61,7	69448	780,5	30552	40
21	94849	718,2	0721	61,8	74127	779,8	25873	39
22	9,4499153	717,3	9,9820350	61,8	78802	779,2	21198	38
23	9,4503452	716,5	9,9819979	61,8	83473	778,5	16527	37
24	07747	715,8	9608	61,8	88139	777,7	11861	36
25	12037	715,0	9236	62,0	92801	777,0	07199	35
26	16322	714,2	8863	62,2	9,4697459	776,3	10,5302541	34
27	20603	713,5	8490	62,2	9,4702112	775,5	10,5297888	33
28	24879	712,7	8117	62,2	06762	775,0	93238	32
29	29151	712,0	7744	62,2	11407	774,2	88593	31
30	9,4533418	711,2	9,9817370	62,3	9,4716048	773,5	10,5283952	30
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
15	1,0416126	3,5736108	1,27357659	1,23280650	0,04077009	45
16	7009	700481	7257916	3172425	85491	44
17	7894	664928	7158279	3064296	0,04093983	43
18	8780	629448	7058751	2956267	0,04102484	42
19	1,0419667	594042	6959330	2848336	10994	41
20	1,0420554	558710	6860013	2740499	19514	40
21	1443	523450	6760804	2632760	28044	39
22	2333	488263	6661702	2525119	36583	38
23	3224	453149	6562707	2417576	45131	37
24	4116	418107	6463817	2310129	53688	36
25	5009	383138	6365035	2202781	62254	35
26	5903	348240	6266360	2095531	70829	34
27	6798	313414	6167788	1988375	79413	33
28	7694	278660	6069320	1881314	88006	32
29	8591	243977	5970957	1774349	0,04196608	31
30	1,0429489	3,5209365	1,25872700	1,21667480	0,04205220	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

73 Grad.

16 Grad.

M	Sinus.	1/6 D.	Cosinus.	1/6 D.	Tang.	1/6 D.	Cotang.	1/6 Diff.	M
30	0, 2840153		0, 9588197		0, 2962135		3, 3759434		30
31	42942	464, 8	7370	137, 8	65299	527, 3	723408	6004, 3	29
32	45731	464, 8	6543	137, 8	68464	527, 5	687453	5992, 5	28
33	48520	464, 8	5715	138, 0	71630	527, 7	651568	5980, 8	27
34	51308	464, 7	4886	138, 2	74796	527, 7	615753	5969, 2	26
35	54096	464, 7	4056	138, 3	77962	527, 7	580008	5957, 8	25
36	56884	464, 7	3225	138, 5	81129	527, 8	544333	5945, 8	24
37	59671	464, 5	2394	138, 5	84297	528, 0	508728	5934, 2	23
38	62458	464, 5	1562	138, 7	87465	528, 0	473191	5922, 8	22
39	65245	464, 5	0, 9580729	138, 8	90634	528, 2	437724	5911, 2	21
40	68032	464, 5	0, 9579895	139, 0	93803	528, 2	402326	5899, 7	20
41	70819	464, 5	9060	139, 2	0, 2996973	528, 3	366997	5888, 2	19
42	73605	464, 3	8225	139, 2	0, 3000144	528, 5	331736	5876, 8	18
43	76391	464, 3	7389	139, 3	03315	528, 5	296543	5865, 5	17
44	79177	464, 3	6552	139, 5	06486	528, 5	261419	5854, 0	16
45	81963	464, 3	5714	139, 7	09658	528, 7	226362	5842, 8	15
46	84748	464, 2	4875	139, 8	12831	528, 8	191373	5831, 5	14
47	87533	464, 2	4035	140, 0	16004	528, 8	156452	5820, 2	13
48	90318	464, 2	3195	140, 0	19178	529, 0	121598	5809, 0	12
49	93103	464, 2	2354	140, 2	22352	529, 0	086811	5797, 8	11
50	95887	464, 0	1512	140, 3	25527	529, 2	052091	5786, 7	10
51	0, 2898671	464, 0	0, 9570669	140, 5	28703	529, 3	3, 3017438	5775, 5	9
52	0, 2901455	464, 0	0, 9569825	140, 7	31879	529, 3	3, 2982851	5764, 5	8
53	04239	464, 0	8981	140, 7	35055	529, 3	948330	5753, 5	7
54	07022	463, 8	8136	140, 8	38232	529, 5	913876	5742, 3	6
55	09805	463, 8	7290	141, 0	41410	529, 7	879487	5731, 5	5
56	12588	463, 8	6443	141, 2	44588	529, 7	845164	5720, 5	4
57	15371	463, 8	5595	141, 3	47767	529, 8	810907	5709, 5	3
58	18153	463, 7	4747	141, 3	50946	529, 8	776715	5698, 7	2
59	20935	463, 7	3898	141, 5	54126	530, 0	742588	5687, 8	1
60	0, 2923717	463, 7	0, 9563048	141, 7	0, 3057307	530, 2	3, 2708526	5677, 0	0
M	Cosinus.	1/6 D.	Sinus.	1/6 D.	Cotang.	1/6 D.	Tang.	1/6 Diff.	M

M	Secans	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
30	1, 0429489	3, 5209365	1, 25872700	1, 21667480	0, 04205220	30
31	1, 0430388	174824	5774550	1560709	13841	29
32	1289	140354	5676505	1454033	22472	28
33	2190	105954	5578564	1347453	31111	27
34	3092	071625	5480729	1240970	39759	26
35	3995	037365	5382997	1134580	48417	25
36	4900	3, 5003175	5285368	1028284	57084	24
37	5805	3, 4969055	5187842	0922081	65761	23
38	6712	935004	5090421	0815974	74447	22
39	7619	901023	4993104	0709962	83142	21
40	8528	867110	4895888	0604042	0, 04291846	20
41	1, 0439437	833267	4798777	0498218	0, 04300559	19
42	1, 0440348	799492	4701768	0392487	09281	18
43	1859	765785	4604861	0286849	18012	17
44	2172	732146	4508057	0181304	26753	16
45	1, 0443086	3, 4698576	1, 24411356	1, 20075853	0, 04335503	15
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

73 Grad.

16 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
30	9,4533418		9,9817370		9,4716048		10,5283952	30
31	37681	710,5	6995	62,5	20685	772,8	79315	29
32	41939	709,7	6620	62,5	25318	772,2	74682	28
33	46192	708,8	6245	62,5	29947	771,5	70053	27
34	50441	708,2	5870	62,5	34572	770,8	65428	26
35	54686	707,5	5494	62,7	39192	770,0	60808	25
36	58926	706,7	5117	62,8	43808	769,3	56192	24
37	63161	705,8	4740	62,8	48421	768,8	51579	23
38	67392	705,2	4363	62,8	53029	768,0	46971	22
39	71618	704,3	3986	62,8	57633	767,3	42367	21
40	75840	703,7	3608	63,0	62233	766,7	37767	20
41	80058	703,0	3229	63,2	66829	766,0	33171	19
42	84271	702,2	2850	63,2	71421	765,3	28579	18
43	88480	701,5	2471	63,2	76009	764,7	23991	17
44	92684	700,7	2091	63,3	80592	763,8	19408	16
45	9,4596884	700,0	1711	63,3	85172	763,3	14828	15
46	9,4601079	699,2	1331	63,3	89748	762,7	10252	14
47	05270	698,5	0950	63,5	94319	762,0	05681	13
48	09456	697,7	0569	63,5	9,4798887	761,3	10,5201113	12
49	13638	697,0	9,9810187	63,7	9,4803451	760,7	10,5196549	11
50	17816	696,3	9,9809805	63,7	08011	760,0	91989	10
51	21989	695,5	6423	63,7	12566	759,2	87434	9
52	26158	694,8	9040	63,8	17118	758,7	82882	8
53	30323	694,2	8657	63,8	21666	758,0	78334	7
54	34483	693,3	8273	64,0	26210	757,3	73790	6
55	38639	692,7	7889	64,0	30750	756,7	69250	5
56	42790	691,8	7505	64,0	35286	756,0	64714	4
57	46938	691,3	7120	64,2	39818	755,3	60182	3
58	51081	690,5	6735	64,2	44346	754,7	55654	2
59	55219	689,7	6349	64,3	48870	754,0	51130	1
60	9,4659353	689,0	9,9805963	64,3	9,4853390	753,3	10,5146610	0
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
45	1,0443086	3,4698576	1,24411356	1,20075853	0,04335503	15
46	4001	665073	4314757	1,19970495	44262	14
47	4917	631637	4218258	9865227	53031	13
48	5833	598269	4121859	9760050	61809	12
49	6751	564969	4025560	9654964	70596	11
50	7670	531735	3929366	9549974	79392	10
51	8590	498568	3833271	9445073	88198	9
52	1,0449511	465467	3737278	9340265	0,04397013	8
53	1,0450433	432433	3641385	9235548	0,04405837	7
54	1357	399465	3545592	9130921	14671	6
55	2281	366563	3449899	9026385	23514	5
56	3206	333727	3354306	8921940	32366	4
57	4132	300956	3258812	8817585	41227	3
58	5060	268251	3163417	8713320	50097	2
59	5988	235611	3068121	8609145	58976	1
60	1,0456918	3,4203036	1,22972926	1,18505061	0,04467865	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

73 Grad.

17 Grad.

M	Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M
0	0, 2923717		0, 9563048		0, 3057307		3, 2708526		60
1	26499	463, 7	2197	141, 8	60488	530, 2	674529	5666, 2	59
2	29280	463, 5	1345	142, 0	63669	530, 2	640596	5655, 5	58
3	32061	463, 5	0, 9560492	142, 2	66851	530, 3	606728	5644, 7	57
4	34842	463, 5	0, 9559639	142, 2	70034	530, 5	572924	5634, 0	56
5	37623	463, 5	8785	142, 3	73218	530, 7	539184	5623, 3	55
6	40403	463, 3	7930	142, 5	76402	530, 7	505508	5612, 7	54
7	43183	463, 3	7074	142, 7	79586	530, 7	471895	5602, 2	53
8	45963	463, 3	6217	142, 8	82771	530, 8	438346	5591, 5	52
9	48743	463, 3	5360	142, 8	85957	531, 0	404860	5581, 0	51
10	51522	463, 2	4502	143, 0	89143	531, 0	371438	5570, 3	50
11	54301	463, 2	3643	143, 2	92330	531, 2	338078	5560, 0	49
12	57080	463, 2	2783	143, 3	95517	531, 2	304780	5549, 7	48
13	59859	463, 2	1922	143, 5	0, 3098705	531, 3	271546	5539, 0	47
14	62638	463, 2	1061	143, 5	0, 3101893	531, 3	238373	5528, 8	46
15	0, 2965416	463, 0	0, 9550199	143, 7	05082	531, 5	205263	5518, 3	45
16	68194	463, 0	0, 9549336	143, 8	08272	531, 7	172215	5508, 0	44
17	70971	462, 8	8472	144, 0	11462	531, 7	139228	5497, 8	43
18	73749	463, 0	7607	144, 2	14653	531, 8	106304	5487, 3	42
19	76526	462, 8	6742	144, 2	17845	532, 0	073440	5477, 3	41
20	79303	462, 8	5876	144, 3	21037	532, 0	040638	5467, 0	40
21	82079	462, 7	5009	144, 5	24229	532, 0	3, 2007897	5456, 8	39
22	84856	462, 8	4141	144, 7	27422	532, 2	3, 1975217	5446, 7	38
23	87632	462, 7	3272	144, 8	30616	532, 3	942598	5436, 5	37
24	90408	462, 7	2403	144, 8	33810	532, 3	910039	5426, 5	36
25	93184	462, 7	1533	145, 0	37005	532, 5	877540	5416, 5	35
26	95959	462, 5	0, 9540662	145, 2	40200	532, 5	845102	5406, 3	34
27	0, 2998734	462, 5	0, 9539790	145, 3	43396	532, 7	812724	5396, 3	33
28	0, 3001509	462, 5	8917	145, 5	46593	532, 8	780406	5386, 3	32
29	04284	462, 5	8043	145, 7	49790	532, 8	748147	5376, 2	31
30	0, 3007058	462, 3	0, 9537169	145, 7	0, 3152988	533, 0	3, 1715948	5366, 5	30
M	Cosinus.	½ D.	Sinus.	½ D.	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
0	1, 0456918	3, 4203036	1, 22972926	1, 18505061	0, 04467865	60
1	7848	170526	2877832	8401068	76764	59
2	8780	138080	2782836	8297164	85672	58
3	1, 0459712	105699	2687940	8193353	0, 04494587	57
4	1, 0460646	073382	2593139	8089626	0, 04503513	56
5	1581	041130	2498440	7985994	12446	55
6	2516	3, 4008941	2403836	7882446	21390	54
7	3453	3, 3976816	2309330	7778986	30344	53
8	4391	944754	2214923	7675616	39307	52
9	5330	912755	2120611	7572332	48279	51
10	6270	880820	2026399	7469139	57260	50
11	7211	848948	1932283	7366033	66250	49
12	8153	817138	1838262	7263012	75250	48
13	1, 0469096	785391	1744340	7160081	84259	47
14	1, 0470040	753707	1650515	7057237	0, 04593278	46
15	1, 0470986	3, 3722084	1, 21556785	1, 16954479	0, 04602306	45
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

72 Grad.

17 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
0	9,4659353		9,9805963		9,4853390		10,5146610	60
1	63483	688,3	5577	64,3	57907	752,8	42093	59
2	67609	687,7	5190	64,5	62419	752,0	37581	58
3	71730	686,8	4803	64,5	66928	751,5	33072	57
4	75848	686,3	4415	64,7	71433	750,8	28567	56
5	79960	685,3	4027	64,7	75933	750,0	24067	55
6	84069	684,8	3639	64,7	80430	749,5	19570	54
7	88173	684,0	3250	64,8	84924	749,0	15076	53
8	92273	683,3	2860	65,0	89413	748,2	10587	52
9	9,4696369	682,7	2471	64,8	93898	747,5	06102	51
10	9,4700461	682,0	2081	65,0	9,4898380	747,0	10,5101620	50
11	04548	681,2	1690	65,2	9,4902858	746,3	10,5097142	49
12	08631	680,5	1299	65,2	07332	745,7	92668	48
13	12710	679,8	0908	65,2	11808	745,0	88198	47
14	16785	679,2	0516	65,3	16269	744,5	83731	46
15	20856	678,5	9,9800124	65,3	20731	743,7	79269	45
16	24922	677,7	9,9799732	65,3	25190	743,2	74810	44
17	28985	677,2	9339	65,5	29646	742,7	70354	43
18	33043	676,3	8946	65,5	34097	741,8	65903	42
19	37097	675,7	8552	65,7	38545	741,3	61455	41
20	41146	674,8	8158	65,7	42988	740,5	57012	40
21	45192	674,3	7764	65,7	47429	740,0	52571	39
22	49234	673,7	7369	65,8	51865	739,3	48135	38
23	53271	672,8	6973	66,0	56298	738,8	43702	37
24	57304	672,2	6578	65,8	60727	738,2	39273	36
25	61334	671,7	6182	66,0	65152	737,5	34848	35
26	65359	670,8	5785	66,2	69574	737,0	30426	34
27	69380	670,2	5388	66,2	73991	736,2	26009	33
28	73396	669,3	4991	66,2	78406	735,8	21594	32
29	77409	668,8	4593	66,3	82816	735,2	17184	31
30	9,4781418	668,2	9,9794195	66,3	9,4987223	734,5	10,5012777	30
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang	Log. hyp Cos.	M.
15	1,0470986	3,3722084	1,2155 6785	1,16954479	0,0460 2306	45
16	1932	690524	1463149	6851806	11343	44
17	2879	659026	1369612	6749223	20389	43
18	3828	627589	1276172	6646728	29444	42
19	4777	596214	1182827	6544318	38509	41
20	5728	564900	1089577	6441994	47583	40
21	6679	533647	0996423	6339757	56666	39
22	7632	502455	0903364	6237605	65759	38
23	8586	471324	0810400	6135539	74861	37
24	1,0479540	440254	0717530	6033558	83972	36
25	1,0480496	409244	0624755	5931662	0,0469 3093	35
26	1453	378294	0532074	5829851	0,0470 2223	34
27	2411	347405	0439487	5728125	11362	33
28	3370	316575	0346993	5626483	20510	32
29	4330	285805	0254594	5524926	29668	31
30	1,0485291	3,3255095	1,2016 2290	1,15423455	0,0473 8835	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

72 Grad.

Sinus.	′ D.	Cosinus.	′ D.	Tang.	′ D.	Cotang.	′ Diff.	M
0,3007058		0,9537169		0,3152988		3,1715948		30
09832	462,3	6294	145,8	56186	533,0	683808	5356,7	29
12606	462,3	5418	146,0	59385	533,2	651728	5346,7	28
15380	462,3	4541	146,2	62585	533,3	619706	5337,0	27
18153	462,2	3664	146,2	65785	533,3	587744	5327,0	26
20926	462,2	2786	146,3	68986	533,5	555840	5317,3	25
23699	462,2	1907	146,5	72187	533,5	523994	5307,7	24
26471	462,0	1027	146,7	75389	533,7	492207	5297,8	23
29244	462,2	0,9530146	146,8	78591	533,7	460478	5288,2	22
32016	462,0	0,9529264	147,0	81794	533,8	428807	5278,5	21
34788	462,0	8382	147,0	84998	534,0	397194	5268,8	20
37559	461,8	7499	147,2	88202	534,0	365639	5259,2	19
40331	462,0	6615	147,3	91407	534,2	334141	5249,7	18
43102	461,8	5730	147,5	94613	534,3	302701	5240,0	17
45872	461,7	4844	147,7	0,3197819	534,3	271317	5230,7	16
0,3048643	461,8	3958	147,7	0,3201025	534,3	239991	5221,0	15
51413	461,7	3071	147,8	04232	534,5	208722	5211,5	14
54183	461,7	2183	148,0	07440	534,7	177509	5202,2	13
56953	461,7	1294	148,2	10649	534,8	146353	5192,7	12
59723	461,7	0,9520404	148,3	13858	534,8	115254	5183,2	11
62492	461,5	0,9519514	148,3	17067	534,8	084210	5174,0	10
65261	461,5	8623	148,5	20277	535,0	053223	5164,5	9
68029	461,3	7731	148,7	23488	535,2	3,1022291	5155,3	8
70798	461,5	6838	148,8	26700	535,3	3,0991416	5145,8	7
73566	461,3	5944	149,0	29912	535,3	960596	5136,7	6
76334	461,3	5049	149,2	33125	535,5	929831	5127,5	5
79102	461,3	4154	149,2	36338	535,5	899122	5118,2	4
81869	461,2	3258	149,3	39552	535,7	868468	5109,0	3
84636	461,2	2361	149,5	42766	535,7	837869	5099,8	2
87403	461,2	1463	149,7	45981	535,8	807325	5090,7	1
0,3090170	461,2	0,9510565	149,7	0,3249197	536,0	3,0776835	5081,7	0
Cosinus.	′ D.	Sinus.	′ D.	Cotang.	′ D.	Tang.	′ Diff.	M

Secans.	Cosecans.	Leg. hyp. Sin.	Leg. hyp. Tang.	Leg. hyp. Cos.	M.
1,0485291	3,3255095	1,20162290	1,15423455	0,04738835	30
6253	224444	1,20070078	5322066	48012	29
7217	193853	1,19977960	5220762	57198	28
8181	163320	9885936	5119543	66393	27
1,0489146	132847	9794005	5018408	75597	26
1,0490113	102432	9702166	4917356	84810	25
1080	072076	9610421	4816389	0,04794032	24
2049	041778	9518769	4715506	0,04803263	23
3019	3,3011539	9427208	4614704	12504	22
3989	3,2981357	9335740	4513986	21754	21
4961	951234	9244364	4413350	31014	20
5934	921168	9153077	4312793	40284	19
6908	891160	9061881	4212317	49564	18
7883	861209	8970779	4111926	58853	17
8859	831316	8879770	4011619	68151	16
1,0499836	3,2801479	1,18788852	1,13911394	0,04877458	15
Cosecans.	Secans.	Leg. hyp. Cos.	Leg. hyp. Cot.	Leg. hyp. Sin.	M.

17 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
30	9,4781418		9,9794195		9,4987223		10,5012777	30
31	85423	667,5	3796	66,5	91626	733,8	08374	29
32	89423	666,7	3397	66,5	9,4996026	733,3	10,5003974	28
33	93420	666,2	2998	66,5	9,5000422	732,7	10,4999578	27
34	9,4797412	665,3	2599	66,5	04814	732,0	95186	26
35	9,4801401	664,8	2199	66,7	09203	731,5	90797	25
36	05385	664,0	1798	66,8	13588	730,8	86412	24
37	09366	663,5	1397	66,8	17969	730,2	82031	23
38	13342	662,7	0996	66,8	22347	729,7	77653	22
39	17315	662,2	0594	67,0	26721	729,0	73279	21
40	21283	661,3	9,9790192	67,0	31092	728,5	68908	20
41	25248	660,8	9,9789789	67,2	35459	727,8	64541	19
42	29208	660,0	9386	67,2	39822	727,2	60178	18
43	33165	659,5	8983	67,2	44182	726,7	55818	17
44	37117	658,7	8579	67,3	48538	726,0	51462	16
45	41066	658,2	8175	67,3	52891	725,5	47109	15
46	45010	657,3	7770	67,5	57240	724,8	42760	14
47	48951	656,8	7365	67,5	61586	724,3	38414	13
48	52888	656,2	6960	67,5	65928	723,7	34072	12
49	56820	655,3	6554	67,7	70267	723,2	29733	11
50	60749	654,8	6148	67,7	74602	722,5	25398	10
51	64674	654,2	5741	67,8	78933	721,8	21067	9
52	68595	653,5	5334	67,8	83261	721,3	16739	8
53	72512	652,8	4927	67,8	87586	720,8	12414	7
54	76426	652,3	4519	68,0	91907	720,2	08093	6
55	80335	651,5	4111	68,0	9,5096224	719,5	10,4903776	5
56	84240	650,8	3702	68,2	9,5100539	719,2	10,4899461	4
57	88142	650,3	3293	68,2	04849	718,3	95151	3
58	92040	649,7	2883	68,3	09156	717,8	90844	2
59	95934	649,0	2475	68,3	13460	717,3	86540	1
60	9,4899824	648,3	9,9782063	68,3	9,5117760	716,7	10,4882240	0
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
45	1,0499836	3,2801479	1,18788852	1,13911394	0,04877458	15
46	1,0500815	771700	8698024	3811250	86774	14
47	1794	741977	8607287	3711188	0,04896099	13
48	2774	712311	8516640	3611206	0,04905434	12
49	3756	682702	8426084	3511306	14778	11
50	4738	653149	8335619	3411488	24131	10
51	5722	623952	8245243	3311749	33494	9
52	6706	594211	8154958	3212092	42866	8
53	7692	564825	8064764	3112518	52248	7
54	8679	535496	7974659	3013020	61639	6
55	1,0509667	506222	7884642	2913603	71039	5
56	1,0510656	477003	7794718	2814268	80448	4
57	1646	447840	7704878	2715011	89867	3
58	2637	418732	7615131	2615836	0,04999295	2
59	3629	389678	7525472	2516740	0,05008732	1
60	1,0514622	3,2360680	1,17435900	1,12417721	0,05018179	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

72 Grad.

Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M
9, 3090170		0, 9510565		0, 3249197		3, 0776835		60
92936	461, 0	0, 9509666	149, 8	52413	536, 0	746400	5072, 5	59
95702	461, 0	8766	150, 0	55630	536, 2	716020	5063, 3	58
9, 3098468	461, 0	7865	150, 2	58848	536, 3	685693	5054, 5	57
9, 3101234	461, 0	6963	150, 3	62066	536, 3	655421	5045, 3	56
03999	460, 8	6060	150, 5	65285	536, 5	625203	5036, 3	55
06764	460, 8	5157	150, 5	68504	536, 5	595038	5027, 5	54
09529	460, 8	4253	150, 7	71724	536, 7	564928	5018, 3	53
12294	460, 8	3348	150, 8	74944	536, 7	534870	5009, 7	52
15058	460, 7	2442	151, 0	78165	536, 8	504866	5000, 7	51
17822	460, 7	1536	151, 0	81387	537, 0	474915	4991, 8	50
20586	460, 7	0, 9500629	151, 2	84610	537, 2	445018	4982, 8	49
23349	460, 5	0, 9499721	151, 3	87833	537, 2	415173	4974, 2	48
26112	460, 5	8812	151, 5	91056	537, 2	385381	4965, 3	47
28875	460, 5	7902	151, 7	94280	537, 3	355641	4956, 7	46
31638	460, 5	6991	151, 8	0, 3297505	537, 5	325954	4947, 8	45
34400	460, 3	6080	151, 8	0, 3300731	537, 7	296320	4939, 0	44
37163	460, 5	5168	152, 0	03957	537, 7	266737	4930, 5	43
39925	460, 3	4255	152, 2	07184	537, 8	237207	4921, 7	42
42686	460, 2	3341	152, 3	10411	537, 8	207728	4913, 2	41
45448	460, 3	2426	152, 5	13639	538, 0	178301	4904, 5	40
48209	460, 2	1511	152, 5	16868	538, 2	148926	4895, 8	39
50969	460, 0	0, 9490595	152, 7	20097	538, 2	119602	4887, 3	38
53730	460, 2	0, 9489678	152, 8	23327	538, 3	090330	4878, 7	37
56490	460, 0	8760	153, 0	26557	538, 3	061109	4870, 2	36
59250	460, 0	7841	153, 2	29788	538, 5	031939	4861, 7	35
62010	460, 0	6922	153, 2	33020	538, 7	3, 0002820	4853, 2	34
64770	460, 0	6002	153, 3	36252	538, 7	2, 9973751	4844, 8	33
67529	459, 8	5081	153, 5	39485	538, 8	944734	4836, 2	32
70288	459, 8	4159	153, 7	42719	539, 0	915766	4828, 0	31
0, 3173047	459, 8	0, 9483236	153, 8	0, 3345953	539, 0	2, 9886850	4819, 3	30
Cosinus.	½ D.	Sinus.	½ D.	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
1, 0514622	3, 2360680	1, 17435900	1, 12417721	0, 05018179	60
5617	331736	7346419	2318784	27635	59
6612	302846	7257026	2219926	37100	58
7608	274011	7167721	2121146	46575	57
8606	245230	7078504	2022444	56060	56
1, 0519605	216503	6989374	1923820	65554	55
1, 0520604	187830	6900333	1825276	75057	54
1605	159210	6811384	1726814	84570	53
2607	130644	6722512	1628420	0, 05094092	52
3610	102132	6633734	1530111	0, 05103623	51
4614	073673	6545045	1431882	13163	50
5619	045266	6456438	1333725	22713	49
6625	3, 2016913	6367920	1235648	32272	48
7633	3, 1988613	6279489	1137648	41841	47
8641	960365	6191145	1039726	51419	46
1, 0529651	3, 1932170	1, 16102889	1, 10941883	0, 05161006	45
Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

18 Grad.

M	Log. Sin.	⅛ Diff.	Log. Cos.	⅛ Diff.	Log. Tang	Gem. ⅛ D.	Log. Cot.	M
0	9, 4899824		9, 9782063		9, 5117760		10, 4882240	60
1	9, 4903710	647, 7	1652	68, 5	22057	716, 8	77943	59
2	07592	647, 0	1241	68, 5	26351	715, 7	73649	58
3	11471	646, 5	0830	68, 5	30641	715, 0	69359	57
4	15345	645, 7	0418	68, 7	34927	714, 3	65073	56
5	19216	645, 2	9, 9780006	68, 7	39210	713, 8	60790	55
6	23083	644, 2	9, 9779593	68, 8	43490	713, 3	56510	54
7	26946	643, 8	9180	68, 8	47766	712, 7	52234	53
8	30806	643, 3	8766	69, 0	52039	712, 2	47961	52
9	34661	642, 5	8352	69, 0	56309	711, 7	43691	51
10	38513	642, 0	7938	69, 0	60575	711, 0	39425	50
11	42361	641, 3	7523	69, 2	64838	710, 5	35162	49
12	46205	640, 7	7108	69, 2	69097	709, 8	30903	48
13	50046	640, 2	6693	69, 2	73353	709, 3	26647	47
14	53883	639, 5	6277	69, 3	77606	708, 8	22394	46
15	57716	638, 8	5860	69, 5	81855	708, 2	18145	45
16	61545	638, 2	5443	69, 5	86101	707, 7	13899	44
17	65370	637, 5	5026	69, 5	90344	707, 2	09656	43
18	69192	637, 0	4609	69, 5	94583	706, 5	05417	42
19	73010	636, 3	4191	69, 7	9, 5198819	706, 0	10, 4801181	41
20	76824	635, 7	3773	69, 7	9, 5203052	705, 5	10, 4796948	40
21	80639	635, 2	3354	69, 8	07282	705, 0	92718	39
22	84442	634, 5	2935	69, 8	11508	704, 3	88492	38
23	88245	633, 8	2515	70, 0	15730	703, 7	84270	37
24	92045	633, 2	2095	70, 0	19950	703, 3	80050	36
25	95840	632, 5	1674	70, 2	24166	702, 7	75834	35
26	9, 4999633	632, 2	1253	70, 2	28379	702, 2	71621	34
27	9, 5003421	631, 3	0832	70, 2	32589	701, 7	67411	33
28	07206	630, 8	9, 9770410	70, 3	36795	701, 0	63205	32
29	10987	630, 2	9, 9769988	70, 3	40999	700, 7	59001	31
30	9, 5014764	629, 5	9, 9769566	70, 3	9, 5245199	700, 0	10, 4754801	30
M	Log. Cos.	⅛ Diff.	Log. Sin.	⅛ Diff.	Log. Cot.	Gem. ⅛ D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
15	1, 0529651	3, 1932170	1, 16102889	1, 10941883	0, 05161006	45
16	1, 0530661	904028	6014719	0844117	70602	44
17	1673	875937	5926632	0746424	80208	43
18	2686	847899	5838631	0648807	89824	42
19	3699	819913	5750718	0551269	0, 05199449	41
20	4714	791978	5662892	0453809	0, 05209083	40
21	5730	764095	5575149	0356422	18727	39
22	6747	736264	5487492	0259112	28380	38
23	7765	708484	5399920	0161878	38042	37
24	8785	680756	5312433	1, 10064718	47715	36
25	1, 0539805	653078	5225031	1, 09967635	57396	35
26	1, 0540826	625452	5137715	9870628	67087	34
27	1849	597876	5050482	9773699	76787	33
28	2873	570351	4963327	9676831	86496	32
29	3897	542877	4876260	9580045	0, 05296215	31
30	1, 0544923	3, 1515453	1, 14789279	1, 09483336	0, 05305943	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

71 Grad.

18 Grad.

M	Sinus.	1/6 D.	Cosinus.	1/6 D.	Tang.	1/6 D.	Cotang.	1/6 Diff.	M
30	0,3173047		0,9483236		0,3345953		2,9886850		30
31	75805	459,7	2313	153,8	49188	539,2	857983	4813,2	29
32	78563	459,7	1389	154,0	52424	539,3	829166	4802,8	28
33	81321	459,7	0,9480464	154,2	55660	539,3	800400	4794,3	27
34	84079	459,7	0,9479538	154,3	58897	539,5	771683	4786,2	26
35	86836	459,5	8611	154,5	62134	539,5	743016	4777,8	25
36	89593	459,5	7684	154,5	65372	539,7	714399	4769,5	24
37	92350	459,5	6756	154,7	68611	539,8	685831	4761,3	23
38	95106	459,3	5827	154,8	71850	539,8	657312	4753,2	22
39	0,3197863	459,5	4897	155,0	75090	540,0	628842	4745,0	21
40	0,3200619	459,3	3966	155,2	78330	540,0	600422	4736,7	20
41	03374	459,2	3035	155,2	81571	540,2	572050	4728,7	19
42	06130	459,3	2103	155,3	84813	540,3	543727	4720,5	18
43	08885	459,2	1170	155,5	88056	540,5	515453	4712,3	17
44	11640	459,2	0,9470236	155,7	91299	540,5	487227	4704,3	16
45	14395	459,2	0,9469301	155,8	94543	540,7	2,9459050	4696,2	15
46	17149	459,0	8366	155,8	0,3397787	540,7	430921	4688,2	14
47	19903	459,0	7430	156,0	0,3401032	540,8	402840	4673,5	13
48	22657	459,0	6493	156,2	04278	541,0	374807	4672,2	12
49	25410	458,8	5555	156,3	07524	541,0	346822	4664,2	11
50	28164	459,0	4616	156,5	10771	541,2	318885	4656,2	10
51	30917	458,8	3676	156,7	14019	541,3	290995	4648,3	9
52	33670	458,8	2736	156,7	17267	541,3	263152	4640,5	8
53	36422	458,7	1795	156,8	20516	541,5	235358	4632,3	7
54	39174	458,7	0,9460853	157,0	23765	541,5	207610	4624,7	6
55	41926	458,7	0,9459910	157,2	27015	541,7	179909	4616,8	5
56	44678	458,7	8967	157,2	30266	541,8	152256	4608,8	4
57	47429	458,5	8023	157,3	33518	542,0	124649	4601,2	3
58	50180	458,5	7078	157,5	36770	542,0	097089	4593,3	2
59	52931	458,5	6132	157,7	40023	542,2	069576	4585,5	1
60	0,3255682	458,5	0,9455185	157,8	0,3443276	542,2	2,9042109	4577,8	0
M	Cosinus.	1/6 D.	Sinus.	1/6 D.	Cotang.	1/6 D.	Tang.	1/6 Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
30	1,0544923	3,1515453	1,14789279	1,09483336	0,05305943	30
31	5950	488079	4702389	9386709	15680	29
32	6978	460756	4615583	9290156	25427	28
33	8007	433483	4528857	9193674	35183	27
34	1,0549037	406259	4442213	9097264	44949	26
35	1,0550068	379086	4355652	9000928	54724	25
36	1101	351962	4269175	8904666	64509	24
37	2134	324887	4182780	8808477	74303	23
38	3169	297862	4096468	8712361	84107	22
39	4204	270886	4010237	8616317	0,05393920	21
40	5241	243959	3924087	8520344	0,05403743	20
41	6279	217081	3838027	8424452	13575	19
42	7318	190252	3752052	8328636	23416	18
43	8358	163472	3666156	8232889	33267	17
44	1,0559399	136740	3580339	8137212	43127	16
45	1,0560441	3,1110057	1,13494605	1,08041608	0,05452997	15
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

71 Grad.

18 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D	Log. Cot.	M
30	9, 5014764		9, 9769566		9, 5245199		10, 4754801	30
31	18538	629, 0	9143	70, 5	49395	699, 3	50605	29
32	22308	628, 3	8720	70, 5	53589	699, 0	46411	28
33	26075	627, 8	8296	70, 7	57779	698, 3	42221	27
34	29838	627, 2	7872	70, 7	61966	697, 8	38034	26
35	33597	626, 5	7447	70, 8	66150	697, 3	33850	25
36	37353	626, 0	7022	70, 8	70331	696, 8	29669	24
37	41105	625, 3	6597	70, 8	74508	696, 2	25492	23
38	44853	624, 7	6171	71, 0	78682	695, 7	21318	22
39	48598	624, 2	5745	71, 0	82853	695, 2	17147	21
40	52339	623, 5	5318	71, 2	87021	694, 7	12979	20
41	56077	623, 0	4891	71, 2	91186	694, 2	08814	19
42	59811	622, 3	4464	71, 2	95347	693, 5	04653	18
43	63542	621, 8	4036	71, 3	9, 5299505	693, 0	10, 4700495	17
44	67268	621, 0	3608	71, 3	9, 5303661	692, 7	10, 4696339	16
45	70992	620, 7	3179	71, 5	07813	692, 0	92187	15
46	74712	620, 0	2750	71, 5	11961	691, 3	88039	14
47	78428	619, 3	2321	71, 5	16107	691, 0	83893	13
48	82141	618, 8	1891	71, 7	20250	690, 5	79750	12
49	85850	618, 2	1461	71, 7	24389	689, 8	75611	11
50	89556	617, 7	1030	71, 8	28526	689, 5	71474	10
51	93258	617, 0	0599	71, 8	32659	688, 8	67341	9
52	9, 5096956	616, 3	9, 9760167	72, 0	36789	688, 3	63211	8
53	9, 5100651	615, 8	9, 9759736	72, 0	40916	687, 8	59084	7
54	04343	615, 3	9303	72, 0	45040	687, 3	54960	6
55	08031	617, 7	8870	72, 2	49161	686, 8	50839	5
56	11716	614, 2	8437	72, 2	53278	686, 2	46722	4
57	15397	613, 5	8004	72, 2	57393	685, 8	42607	3
58	19074	612, 8	7570	72, 3	61505	685, 3	38495	2
59	22749	612, 5	7136	72, 3	65613	684, 7	34387	1
60	9, 5126419	611, 7	9, 9756701	72, 5	9, 5369719	684, 3	10, 4630281	0
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
45	1, 0560441	3, 1110057	1, 13494605	1, 08041608	0, 05452997.	15
46	1485	083422	3408952	7946076	62876	14
47	2529	056835	3323381	7850617	72764	13
48	3575	030296	3237894	7755232	82662	12
49	4621	3, 1003805	3152486	7659916	0, 05492570	11
50	5669	3, 0977363	3067158	7564671	0, 05502487	10
51	6718	950967	2981913	7469500	12413	9
52	7768	924620	2896751	7374402	22349	8
53	8819	898319	2811668	7279374	32294	7
54	1, 0569871	872066	2726665	7184416	42249	6
55	1, 0570924	845860	2641744	7089531	52213	5
56	1978	819702	2556905	6994719	62186	4
57	3034	793590	2472146	6899977	72169	3
58	4090	767525	2387465	6805303	82162	2
59	5148	741507	2302864	6710700	0, 05592164	1
60	1, 0576207	3, 0715535	1, 12218344	1, 06616169	0, 05602175	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin	M.

71 Grad.

19 Grad.

Sinus.	′ D.	Cosinus.	′ D.	Tang.	′ D.	Cotang.	′ Diff.	M
0,3255682		0,9455185		0,3443276		2,9042109		60
58432	458,3	4238	157,8	46530	542,3	2,9014688	4570,2	59
61182	458,3	3290	158,0	49785	542,5	2,8987314	4562,3	58
63931	458,2	2341	158,2	53040	542,5	959986	4554,7	57
66681	458,3	1391	158,3	56296	542,7	932704	4547,0	56
69430	458,2	0,9450440	158,5	59553	542,8	905467	4539,5	55
72179	458,2	0,9449489	158,5	62810	542,8	878277	4531,7	54
74928	458,2	8537	158,7	66068	543,0	851132	4524,2	53
77676	458,0	7584	158,8	69327	543,2	824033	4516,5	52
80424	458,0	6630	159,0	72586	543,2	796979	4509,0	51
83172	458,0	5675	159,2	75846	543,3	769970	4501,5	50
85919	457,8	4720	159,2	79107	543,5	743007	4493,8	49
88666	457,8	3764	159,3	82368	543,5	716088	4486,5	48
91413	457,8	2807	159,5	85630	543,7	689215	4478,8	47
94160	457,8	1849	159,7	88893	543,8	662386	4471,5	46
96906	457,7	0,9440890	159,8	92156	543,8	635602	4464,0	45
0,3299652	457,7	0,9439931	159,8	95420	544,0	608863	4456,5	44
0,3302398	457,7	8971	160,0	0,3498685	544,2	582168	4449,5	43
05144	457,7	8010	160,2	0,3501950	544,2	555517	4441,8	42
07889	457,5	7048	160,3	05216	544,3	528911	4434,3	41
10634	457,5	6085	160,5	08483	544,5	502349	4427,0	40
13379	457,5	5121	160,7	11750	544,5	475831	4419,7	39
16123	457,3	4157	160,7	15018	544,7	449356	4412,5	38
18867	457,3	3192	160,8	18287	544,8	422926	4405,0	37
21611	457,3	2226	161,0	21556	544,8	396539	4397,8	36
24355	457,3	1260	161,0	24826	545,0	370196	4390,5	35
27098	457,2	0,9430293	161,2	28097	545,2	343896	4383,3	34
29841	457,2	0,9429325	161,3	31368	545,2	317639	4376,2	33
32584	457,2	8356	161,5	34640	545,3	291426	4368,8	32
35327	457,2	7386	161,7	37913	545,5	265256	4361,7	31
0,3338069	457,0	0,9426415	161,8	0,3541186	545,5	2,8239129	4354,5	30
Cosinus.	′ D.	Sinus.	′ D.	Cotang.	′ D.	Tang.	′ Diff.	M

Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
1,0576207	3,0715535	1,2218344	1,0661619	0,0560175	60
7867	689610	2133903	6521707	12196	59
8328	663731	2049544	6427318	22226	58
1,0579390	637898	1965264	6332998	32266	57
1,0580453	612111	1881063	6238748	42315	56
1517	586370	1796940	6144566	52374	55
2583	560675	1712896	6050454	62442	54
3649	535026	1628933	5956414	72519	53
4717	509423	1545048	5862442	82606	52
5786	483864	1461243	5768541	0,0569270	51
6855	458352	1377515	5674707	0,0570280	50
7926	432884	1293866	5580943	12923	49
1,0588999	407462	1210295	5487247	23048	48
1,0590072	382084	1126803	5393621	33182	47
1146	356752	1043389	5300063	43326	46
1,0592221	3,0331464	1,0960051	1,0520657	0,0575348	45
Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

70 Grad.

19 Grad.

M	Log. Sin.	⅛ Diff.	Log. Cos.	⅛ Diff.	Log. Tang	Gem. ⅛ D.	Log. Cot.	M
0	9, 5126419		9, 9756701		9, 5369719		10, 4630281	60
1	30086	611, 2	6265	72, 7	73821	683, 7	26179	59
2	33750	610, 7	5830	72, 5	77920	683, 2	22080	58
3	37410	610, 0	5394	72, 7	82017	682, 8	17983	57
4	41067	609, 5	4957	72, 8	86110	682, 2	13890	56
5	44721	609, 0	4520	72, 8	90200	681, 7	09800	55
6	48371	608, 3	4083	72, 8	94287	681, 2	05713	54
7	52017	607, 7	3646	72, 8	9, 5398371	680, 7	10, 4601629	53
8	55660	607, 2	3208	73, 0	9, 5402453	680, 3	10, 4597547	52
9	59300	606, 7	2769	73, 2	06531	679, 7	93469	51
10	62936	606, 0	2330	73, 2	10606	679, 2	89394	50
11	66569	605, 5	1891	73, 2	14678	678, 7	85322	49
12	70198	604, 8	1451	73, 3	18747	678, 2	81253	48
13	73824	604, 3	1011	73, 3	22813	677, 7	77187	47
14	77447	603, 8	0570	73, 5	26877	677, 3	73123	46
15	81066	603, 2	9, 9750129	73, 5	30937	676, 7	69063	45
16	84682	602, 7	9, 9749688	73, 5	34994	676, 2	65006	44
17	88295	602, 2	9246	73, 7	39048	675, 7	60952	43
18	91904	601, 5	8804	73, 7	43100	675, 3	56900	42
19	95510	601, 0	8361	73, 8	47148	674, 7	52852	41
20	9, 5199112	600, 3	7918	73, 8	51193	674, 2	48807	40
21	9, 5202711	599, 8	7475	73, 8	55236	673, 8	44764	39
22	06307	599, 3	7031	74, 0	59276	673, 3	40724	38
23	09899	598, 7	6587	74, 0	63312	672, 7	36688	37
24	13488	598, 2	6142	74, 2	67346	672, 3	32654	36
25	17074	597, 7	5697	74, 2	71377	671, 8	28623	35
26	20656	597, 0	5252	74, 2	75405	671, 3	24595	34
27	24235	596, 5	4806	74, 3	79430	670, 8	20570	33
28	27811	596, 0	4359	74, 5	83452	670, 3	16548	32
29	31383	595, 3	3913	74, 3	87471	669, 8	12529	31
30	9, 5234953	595, 0	9, 9743466	74, 5	9, 5491487	669, 3	10, 4508513	30
M	Log. Cos.	⅛ Diff.	Log. Sin.	⅛ Diff.	Log. Cot.	Gem. ⅛ D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
15	1, 0592221	3, 0331464	1, 1096005 1	1, 0520657 1	0, 0575348 0	45
16	3298	306221	0876792	5113149	63643	44
17	4376	281023	0793610	5019794	73816	43
18	5454	255868	0710507	4926509	83998	42
19	6534	230759	0627481	4833291	0, 0579419 0	41
20	7615	205693	0544531	4740139	0, 0580439 2	40
21	8697	180672	0461659	4647056	14603	39
22	1, 0599781	155694	0378865	4554042	24823	38
23	1, 0600865	130760	0296150	4461098	35052	37
24	1951	105870	0213510	4368219	45291	36
25	3037	081024	0130946	4275407	55539	35
26	4125	056221	1, 0048459	4182662	65797	34
27	5214	031462	1, 9966048	4089983	76065	33
28	6304	3, 0006746	9883711	3997369	86348	32
29	7395	2, 9982073	9801451	3904822	0, 0589662 9	31
30	1, 0608487	2, 9957443	1, 9719271	1, 0381234 6	0, 0590692 5	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

70 Grad.

19 Grad.

M	Sinus.	⅛ D.	Cosinus.	⅛ D.	Tang.	⅛ D.	Cotang.	⅓ Diff.	M
30	0, 3338069		0, 9426415		0, 3541186		2, 8239129		30
31	40810	456, 8	5443	162, 0	44460	545, 7	213045	4347, 3	29
32	43552	457, 0	4471	162, 0	47735	545, 8	187003	4340, 3	28
33	46293	456, 8	3498	162, 2	51010	545, 8	161004	4333, 2	27
34	49034	456, 8	2524	162, 3	54286	546, 0	135048	4326, 0	26
35	51775	456, 8	1550	162, 3	57563	546, 2	109134	4319, 0	25
36	54516	456, 8	0, 9420575	162, 5	60840	546, 2	083263	4311, 8	24
37	57256	456, 7	0, 9419599	162, 7	64118	546, 3	057433	4305, 0	23
38	59996	456, 7	8622	162, 8	67397	546, 5	031646	4297, 8	22
39	62735	456, 5	7644	163, 0	70676	546, 5	2, 8005901	4290, 8	21
40	65475	456, 7	6665	163, 2	73956	546, 7	2, 7980198	4283, 8	20
41	68214	456, 5	5685	163, 3	77237	546, 8	954537	4276, 8	19
42	70953	456, 5	4705	163, 3	80518	546, 8	928917	4270, 0	18
43	73691	456, 3	3724	163, 5	83800	547, 0	903339	4263, 0	17
44	76429	456, 3	2742	163, 7	87083	547, 2	877802	4256, 2	16
45	79167	456, 3	1760	163, 7	90367	547, 3	852307	4249, 2	15
46	81905	456, 3	0, 9410777	163, 8	93651	547, 3	826853	4242, 3	14
47	84642	456, 2	0, 9409793	164, 0	0, 3596936	547, 5	801440	4235, 5	13
48	87379	456, 2	8808	164, 2	0, 3600222	547, 7	776069	4228, 5	12
49	90116	456, 2	7822	164, 3	03508	547, 7	750738	4221, 8	11
50	92853	456, 2	6835	164, 5	06795	547, 8	725448	4215, 0	10
51	95589	456, 0	5848	164, 5	10083	548, 0	700199	4208, 2	9
52	0, 3398325	456, 0	4860	164, 7	13371	548, 0	674990	4201, 5	8
53	0, 3401060	455, 8	3871	164, 8	16660	548, 2	649822	4194, 7	7
54	03795	455, 8	2881	165, 0	19950	548, 3	624695	4187, 8	6
55	06530	455, 8	1890	165, 2	23240	548, 3	599608	4181, 2	5
56	09265	455, 8	0, 9400899	165, 2	26531	548, 5	574561	4174, 5	4
57	12000	455, 8	0, 9399907	165, 3	29823	548, 7	549554	4167, 8	3
58	14734	455, 7	8914	165, 5	33115	548, 7	524588	4161, 0	2
59	17468	455, 7	7920	165, 7	36408	548, 8	499661	4154, 5	1
60	0, 3420202	455, 7	0, 9396926	165, 7	0, 3639702	549, 0	2, 7474774	4147, 8	0
M	Cosinus.	⅛ D.	Sinus.	⅛ D.	Cotang.	⅛ D.	Tang.	⅛ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
30	1, 0608487	2, 9957443	1, 09719271	1, 03812346	0, 05906925	30
31	1, 0609580	932856	9637165	3719934	17231	29
32	1, 0610675	908312	9555132	3627586	27546	28
33	1770	883811	9473180	3535309	37871	27
34	2867	859352	9391307	3443102	48205	26
35	3965	834936	9309497	3350948	58549	25
36	5064	810563	9227761	3258859	68902	24
37	6164	786231	9146114	3166849	79265	23
38	7265	761942	9064537	3074900	0, 05989637	22
39	8367	737695	8983034	2983015	0, 06000019	21
40	1, 0619471	713490	8901606	2891196	10410	20
41	1, 0620575	689327	8820252	2799441	20811	19
42	1681	665205	8738972	2707750	31222	18
43	2788	641125	8657767	2616125	41642	17
44	3896	617087	8576637	2524565	52072	16
45	1, 0625005	2, 9593090	1, 08495580	1, 02433069	0, 06062511	15
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

70 Grad.

19 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
30	9,5234953		9,9743466		9,5491487		10,4508513	30
31	38518	594,2	3018	74,7	95500	668,8	04500	29
32	42081	593,8	2570	74,7	9,5499511	668,5	10,4500489	28
33	45640	593,2	2122	74,7	9,5503519	668,0	10,4496481	27
34	49196	592,7	1673	74,8	07523	667,3	92477	26
35	52749	592,2	1224	74,8	11525	667,0	88475	25
36	56298	591,5	0774	75,0	15524	666,5	84476	24
37	59844	591,0	9,9740324	75,0	19521	666,2	80479	23
38	63387	590,5	9,9739873	75,2	23514	665,5	76486	22
39	66927	590,0	9422	75,2	27504	665,0	72496	21
40	70463	589,3	8971	75,2	31492	664,7	68508	20
41	73997	589,0	8519	75,3	35477	664,2	64523	19
42	77526	588,2	8067	75,3	39459	663,7	60541	18
43	81053	587,8	7615	75,3	43438	663,2	56562	17
44	84577	587,3	7162	75,5	47415	662,8	52585	16
45	88097	586,7	6709	75,5	51388	662,2	48612	15
46	91614	586,2	6255	75,7	55359	661,8	44641	14
47	95128	585,7	5801	75,7	59327	661,3	40673	13
48	9,5298638	585,0	5346	75,8	63292	660,8	36708	12
49	9,5302146	584,7	4891	75,8	67255	660,5	32745	11
50	05650	584,0	4435	76,0	71214	659,8	28786	10
51	09151	583,5	3979	76,0	75171	659,5	24829	9
52	12649	583,0	3523	76,0	79125	659,0	20875	8
53	16143	582,3	3067	76,0	83077	658,7	16923	7
54	19635	582,0	2610	76,2	87025	658,0	12975	6
55	23123	581,3	2152	76,3	90971	657,3	09029	5
56	26608	580,8	1694	76,3	94914	657,2	05086	4
57	30090	580,3	1236	76,3	9,5598854	656,7	10,4401146	3
58	33569	579,8	0777	76,5	9,5602792	656,3	10,4397208	2
59	37044	579,2	9,9730318	76,5	06727	655,8	93273	1
60	9,5340517	578,8	9,9729858	76,7	9,5610659	655,3	10,4389341	0
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
45	1,0625605	2,9593090	1,0849558o	1,0243306g	0,0606251i	15
46	6115	569135	8414599	2341639	72960	14
47	7227	545221	8333692	2250274	83418	13
48	8339	521348	8252857	2158971	0,0609388o	12
49	1,0629453	497516	8172096	2067733	0,0610436g	11
50	1,0630568	473725	8091410	1976560	14850	10
51	1684	449975	8010797	1885451	25346	9
52	2801	426265	7930257	1794405	35852	8
53	3919	402597	7849789	1703421	46368	7
54	5038	378968	7769396	1612503	56893	6
55	6158	355380	7689073	1521645	67428	5
56	7280	331833	7608826	1430854	77972	4
57	8403	308326	7528652	1340126	88526	3
58	1,0639527	284858	7448550	1249460	0,0619909o	2
59	1,0640652	261431	7368522	1158859	0,0620966g	1
60	1,0641778	2,9238044	1,0728856i	1,0106831i	0,0622024o	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

70 Grad.

20 Grad.

M	Sinus.	1/6 D.	Cosinus.	1/6 D.	Tang.	1/6 D.	Cotang.	1/6 Diff.	M
0	0,3420208		0,9396926		0,3639702		2,7474774		60
1	22935	455,5	5931	165,8	42997	549,2	449927	4142,8	59
2	25668	455,5	4935	166,0	46292	549,2	425120	4134,5	58
3	28401	455,5	3938	166,2	49588	549,3	400352	4128,0	57
4	31133	455,3	2940	166,3	52885	549,5	375623	4121,5	56
5	33865	455,3	1942	166,3	56182	549,5	350934	4114,8	55
6	36597	455,3	0,9390943	166,5	59480	549,7	326284	4108,3	54
7	39329	455,3	0,9389943	166,7	62779	549,8	301674	4101,7	53
8	42060	455,2	8942	166,8	66079	550,0	277102	4095,3	52
9	44791	455,2	7940	167,0	69379	550,0	252569	4088,8	51
10	47522	455,2	6937	167,2	72680	550,2	228075	4082,3	50
11	50252	455,0	5934	167,2	75982	550,3	203620	4075,8	49
12	52982	455,0	4930	167,3	79284	550,3	179204	4069,3	48
13	55712	454,0	3925	167,5	82587	550,5	154826	4063,0	47
14	58442	455,0	2919	167,7	85891	550,7	130487	4056,5	46
15	0,3461171	454,8	1913	167,7	89195	550,7	106186	4050,2	45
16	63900	454,8	0,9380906	167,8	92500	550,8	081923	4043,8	44
17	66629	454,8	0,9379898	168,0	95806	551,0	057699	4037,3	43
18	69357	454,7	8889	168,2	0,3699113	551,2	033513	4031,0	42
19	72085	454,7	7879	168,3	0,3702420	551,2	2,7009364	4024,8	41
20	74813	454,7	6869	168,3	05728	551,3	2,6985254	4018,3	40
21	77540	454,5	5858	168,5	09037	551,5	961181	4012,2	39
22	80267	454,5	4846	168,7	12346	551,5	937147	4005,7	38
23	82994	454,5	3833	168,8	15656	551,7	913149	3999,7	37
24	85721	454,5	2819	169,0	18967	551,8	889190	3993,2	36
25	88447	454,3	1805	169,0	22278	551,8	865267	3987,2	35
26	91173	454,3	0,9370790	169,2	25590	552,0	841383	3980,7	34
27	93899	454,3	0,9369774	169,3	28903	552,2	817535	3974,7	33
28	96624	454,2	8757	169,5	32217	552,3	793725	3968,3	32
29	0,3499349	454,2	7740	169,5	35532	552,5	769951	3962,3	31
30	0,3502074	454,2	0,9366722	169,7	0,3738847	552,5	2,6746215	3956,0	30
M	Cosinus.	1/6 D.	Sinus.	1/6 D.	Cotang.	1/6 D.	Tang.	1/6 Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
0	1,0641778	2,9238044	1,07288564	1,01068318	0,06220246	60
1	2905	214697	7208679	0977841	30838	59
2	4033	191389	7128867	0887427	41440	58
3	5163	168121	7049127	0797076	52051	57
4	6294	144892	6969459	0706787	62672	56
5	7425	121703	6889861	0616558	73303	55
6	8558	098553	6810337	0526394	83943	54
7	1,0649693	075443	6730884	0436291	0,06294593	53
8	1,0650828	052372	6651503	0346251	0,06305252	52
9	1964	029339	6572193	0256272	15921	51
10	3102	2,9006346	6492953	0166353	26600	50
11	4240	2,8983391	6413785	1,00076497	37288	49
12	5380	960475	6334688	0,99986702	47986	48
13	6521	937598	6255664	9896971	58693	47
14	7663	914760	6176710	9807300	69410	46
15	1,0658807	2,8891960	1,06097825	0,99717688	0,06380137	45
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

69 Grad.

20 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
0	9, 5340517		9, 9729858		9, 5610659		10, 4389341	60
1	43986	578, 2	9398	76, 7	14588	654, 8	85412	59
2	47452	577, 7	8938	76, 7	18515	654, 5	81485	58
3	50915	577, 2	8477	76, 8	22439	654, 0	77561	57
4	54375	576, 7	8016	76, 8	26360	653, 5	73640	56
5	57832	576, 2	7554	77, 0	30278	653, 0	69722	55
6	61286	575, 7	7092	77, 0	34194	652, 7	65806	54
7	64737	575, 2	6629	77, 2	38107	652, 2	61893	53
8	68184	574, 5	6166	77, 2	42018	651, 8	57982	52
9	71628	574, 0	5703	77, 2	45925	651, 2	54075	51
10	75069	573, 5	5239	77, 3	49831	651, 0	50169	50
11	78508	573, 2	4775	77, 3	53733	650, 3	46267	49
12	81943	572, 5	4310	77, 5	57633	650, 0	42367	48
13	85375	572, 0	3845	77, 5	61530	649, 5	38470	47
14	88804	571, 5	3380	77, 5	65424	649, 0	34576	46
15	92230	571, 0	2914	77, 7	69316	648, 7	30684	45
16	95653	570, 5	2448	77, 7	73205	648, 2	26795	44
17	9, 5399073	570, 0	1981	77, 8	77091	647, 7	22909	43
18	9, [illegible]89	569, 3	1514	77, 8	80975	647, 3	19025	42
19	05903	569, 0	1047	77, 8	84856	646, 8	15144	41
20	09314	568, 5	0579	78, 0	88735	646, 5	11265	40
21	12721	567, 8	9, 9720110	78, 2	92611	646, 0	07389	39
22	16126	567, 5	9, 9719641	78, 2	9, 5696484	645, 5	10, 4303516	38
23	19527	566, 8	9171	78, 2	9, 5700355	645, 2	10, 4299645	37
24	22926	566, 5	8703	78, 2	04223	644, 7	95777	36
25	26321	565, 8	8233	78, 3	08088	644, 2	91912	35
26	29713	565, 3	7762	78, 5	11951	643, 8	88049	34
27	33103	565, 0	7291	78, 5	15811	643, 3	84189	33
28	36489	564, 3	6820	78, 5	19669	643, 0	80331	32
29	39873	564, 0	6348	78, 7	23524	642, 5	76476	31
30	9, 5443253	563, 3	9, 9715876	78, 7	9, 5727377	642, 2	10, 4272623	30
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
15	1, 0658807	2, 8891960	1, 06097825	0, 99717688	0, 06380137	45
16	1, 0659951	869198	6019011	9628138	0, 06390873	44
17	1, 0661097	846474	5940268	9538649	0, 06401619	43
18	2243	823789	5861595	9449220	12375	42
19	3391	801142	5782993	9359853	23140	41
20	4540	778532	5704460	9270545	33915	40
21	5690	755961	5625999	9181300	44699	39
22	6842	733428	5547607	9092114	55493	38
23	7994	710932	5469286	9002990	66296	37
24	1, 0669148	688474	5391034	8913925	77109	36
25	1, 0670302	666053	5312851	8824919	87932	35
26	1458	643670	5234738	8735973	0, 06498765	34
27	2615	621324	5156694	8647087	0, 06509607	33
28	3774	599015	5078719	8558260	20459	32
29	4933	576744	5000812	8469491	31321	31
30	1, 0676094	2, 8554510	1, 04922977	0, 98380785	0, 06542192	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

69 Grad.

20 Grad.

M	Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Corang.	½ Diff.	M
30	0,3502074		0,9366722		0,3738847		2,6746215		30
31	04799	454,2	5703	169,8	42163	552,7	722516	3949,8	29
32	07523	454,0	4683	170,0	45479	552,7	698853	3943,8	28
33	10247	454,0	3662	170,2	48797	553,0	675227	3937,7	27
34	12970	453,8	2640	170,3	52115	553,0	651638	3931,5	26
35	15693	453,8	1618	170,3	55434	553,2	628085	3925,5	25
36	18416	453,8	0,9360595	170,5	58753	553,2	604569	3919,3	24
37	21139	453,8	0,9359571	170,7	62073	553,3	581089	3919,3	23
38	23862	453,8	8546	170,8	65394	553,5	557645	3907,3	22
39	26584	453,7	7521	17078	68716	553,7	534238	3901,2	21
40	29306	453,7	6495	171,0	72038	553,7	510867	3895,2	20
41	32027	453,5	5468	171,2	75361	553,8	487531	3889,3	19
42	34748	453,5	4440	171,3	78685	554,0	464232	3883,2	18
43	37469	453,5	3411	171,5	82010	554,2	440969	3877,2	17
44	40190	453,5	2382	171,5	85335	554,2	417741	3871,3	16
45	0,3742910	453,3	1352	171,7	88661	554,3	394549	3865,3	15
46	45630	453,3	0,9350321	171,8	91988	554,5	371392	3859,5	14
47	48350	453,3	0,9349289	172,0	95316	554,7	348271	3853,5	13
48	51070	453,3	8256	172,2	0,3798644	554,7	325186	3847,5	12
49	53789	453,2	7223	172,2	0,3801973	554,8	302136	3841,7	11
50	56508	453,2	6189	172,3	05303	555,0	279121	3835,8	10
51	59226	453,0	5154	172,5	08633	555,0	256141	3830,2	9
52	61944	453,0	4118	172,7	11964	555,2	233196	3824,2	8
53	64662	453,0	3082	172,7	15296	555,3	210286	3818,3	7
54	67380	453,0	2045	172,8	18629	555,5	187411	3812,5	6
55	70097	452,8	0,9341007	173,0	21962	555,5	164571	3806,7	5
56	72814	452,8	0,9339968	173,2	25296	555,7	141766	3800,8	4
57	75531	452,8	8928	173,3	28631	555,8	2,6118995	3795,2	3
58	78248	452,8	7887	173,5	31967	556,0	2,6096259	3789,3	2
59	80964	452,7	6846	173,5	35303	556,0	73558	3783,3	1
60	0,3583679	452,5	0,9335804	173,7	0,3838640	556,2	2,6050891	3777,8	0
M	Cosinus.	½ D.	Sinus.	½ D	Corang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
30	1,0676094	2,8554510	1,0492977	0,9838078 5	0,0654219 2	30
31	7255	532512	4845210	8292137	53073	29
32	8418	510152	4767512	8203549	63963	28
33	1,0679582	488028	4689883	8115020	74863	27
34	1,0680747	465941	4612322	8026550	85772	26
35	1914	443891	4534829	7938138	0,0659669 1	25
36	3081	421877	4457406	7849786	0,0660762 0	24
37	4250	399899	4380051	7761492	18559	23
38	5420	377958	4302764	7673257	29507	22
39	6591	356054	4225545	7585080	40465	21
40	7763	334185	4148394	7496962	51432	20
41	1,0688936	312353	4071312	7408903	62409	19
42	1,0690110	290556	3994296	7320900	73396	18
43	1286	268796	3917348	7232955	84393	17
44	2463	247071	3840468	7145069	0,0669539 9	16
45	1,0693641	2,8225382	1,0376365 6	0,9705724 1	0,0670641 5	15
M.	Cosecans.	Secans.	Log hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

69 Grad.

20 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
30	9,5443253		9,9715876		9,5727377		10,4272623	30
31	46630	562,8	5404	78,7	31227	641,7	68773	29
32	50005	562,5	4931	78,8	35074	641,2	64926	28
33	53376	561,8	4457	79,0	38919	640,8	61081	27
34	56745	561,5	3983	79,0	42761	640,3	57239	26
35	60110	560,8	3509	79,0	46601	640,0	53399	25
36	63472	560,3	3035	79,0	50438	639,5	49562	24
37	66832	560,0	2560	79,2	54272	639,0	45728	23
38	70189	559,5	2084	79,3	58104	638,7	41896	22
39	73542	558,8	1608	79,3	61934	638,3	38066	21
40	76893	558,5	1132	79,3	65761	637,8	34239	20
41	80240	557,8	0655	79,5	69585	637,3	30415	19
42	83585	557,5	9,9710178	79,5	73407	637,0	26593	18
43	86927	557,0	9,9709701	79,5	77226	636,5	22774	17
44	90266	556,5	9223	79,7	81043	636,2	18957	16
45	93602	556,0	8744	79,8	84858	635,8	15142	15
46	9,5496935	555,5	8265	79,8	88669	635,2	11331	14
47	9,5500265	555,0	7786	79,8	92479	635,0	07521	13
48	03592	554,5	7306	80,0	9,5796286	634,5	10,4203714	12
49	06916	554,0	6826	80,0	9,5800090	634,0	10,4199910	11
50	10237	553,5	6346	80,0	03892	633,7	96108	10
51	13556	553,2	5865	80,2	07691	633,2	92309	9
52	16871	552,5	5383	80,3	11488	632,8	88512	8
53	20184	552,2	4901	80,3	15282	632,3	84718	7
54	23494	551,7	4419	80,3	19074	632,0	80926	6
55	26801	551,2	3937	80,3	22864	631,7	77136	5
56	30105	550,7	3454	80,5	26651	631,2	73349	4
57	33406	550,2	2970	80,7	30435	630,7	69565	3
58	36704	549,7	2486	80,7	34217	630,3	65783	2
59	39999	549,2	2002	80,7	37997	630,0	62003	1
60	9,5543292	548,8	9,9701517	80,8	9,5841774	629,5	10,4158226	0
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
45	1,0693641	2,8225383	1,03763656	0,97057241	0,06706415	15
46	4820	203729	3686911	6969470	17441	14
47	6000	182111	3610233	6881757	28476	13
48	7182	160529	3533623	6794102	39521	12
49	8364	138982	3457079	6706503	50576	11
50	1,0699548	117471	3380604	6618964	61640	10
51	1,0700733	095995	3304195	6531481	72714	9
52	1919	074554	3227852	6444054	83798	8
53	3106	053148	3151576	6356685	0,06794891	7
54	4295	031777	3075366	6269372	0,06805994	6
55	5484	2,8010441	2999222	6182115	17107	5
56	6675	2,7989140	2923146	6094917	28229	4
57	7867	967873	2847137	6007776	39361	3
58	1,0709060	946641	2771194	5920691	50503	2
59	1,0710254	925444	2695316	5833661	61655	1
60	1,0711450	2,7904281	1,02619502	0,95746685	0,06872817	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

69 Grad.

21 Grad.

M	Sinus.	⅛ D.	Cosinus.	⅛ D.	Tang.	⅛ D.	Corang.	⅛ Diff.	M
0	0,3583679		0,9335804		0,3838640		2,6050891		60
1	86395	452,7	4761	173,8	41978	556,3	28258	3772,2	59
2	89110	452,5	3717	174,0	45317	556,5	2,6005659	3766,5	58
3	91825	452,5	2673	174,0	48656	556,5	2,5983095	3760,7	57
4	94540	452,5	1628	174,2	51996	556,7	960564	3755,2	56
5	97254	452,3	0,9330582	174,3	55337	556,8	938068	3749,3	55
6	0,3599968	452,3	0,9329535	174,5	58679	557,0	915806	3743,7	54
7	0,3602682	452,3	8487	174,7	62021	557,0	893177	3738,2	53
8	05395	452,2	7439	174,7	65364	557,2	870782	3732,5	52
9	08108	452,2	6390	174,8	68708	557,3	848421	3726,8	51
10	10821	452,2	5340	175,0	72053	557,5	826094	3721,2	50
11	13533	452,0	4289	175,2	75398	557,5	803800	3715,7	49
12	16246	452,2	3238	175,2	78744	557,7	781539	3710,2	48
13	18958	452,0	2186	175,3	82091	557,8	759312	3704,5	47
14	21669	451,8	1133	175,5	85439	558,0	737118	3699,0	46
15	24380	451,8	0,9320079	175,7	88787	558,0	714957	3693,5	45
16	27091	451,8	0,9319024	175,8	92136	558,2	692830	3687,8	44
17	29802	451,8	7968	176,0	95486	558,3	670735	3682,5	43
18	32512	451,7	6912	176,0	0,3898837	558,5	648674	3676,8	42
19	35222	451,7	5855	176,2	0,3902189	558,7	626645	3671,5	41
20	37932	451,7	4797	176,3	05541	558,7	604649	3666,0	40
21	40641	451,5	3738	176,5	08894	558,8	582686	3660,5	39
22	43350	451,5	2679	176,5	12248	559,0	560756	3655,0	38
23	46059	451,5	1619	176,7	15602	559,0	538858	3649,7	37
24	48768	451,5	0,9310558	176,8	18957	559,2	516992	3644,3	36
25	51476	451,3	0,9309496	177,0	22313	559,3	495160	3638,7	35
26	54184	451,3	8433	177,2	25670	559,5	473359	3633,5	34
27	56892	451,3	7370	177,2	29028	559,7	451591	3628,0	33
28	59599	451,2	6306	177,3	32386	559,7	429855	3622,7	32
29	62306	451,2	5241	177,5	35745	559,8	408151	3616,8	31
30	0,3665013	451,2	0,9304175	177,7	0,3939105	560,0	2,5386479	3612,0	30
M	Cosinus.	⅛ D.	Sinus.	⅛ D.	Corang.	⅛ D.	Tang.	⅛ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
0	1,0711450	2,7904281	1,02619502	0,95746685	0,06872817	60
1	2647	883153	2543755	5659767	83988	59
2	3844	862059	2468075	5572906	0,06895169	58
3	5043	840999	2392461	5486102	0,06906359	57
4	6244	819973	2316912	5399353	17559	56
5	7445	798982	2241429	5312660	28769	55
6	8647	778024	2166012	5226024	39988	54
7	1,0719851	757100	2090660	5139443	51217	53
8	1,0721056	736211	2015372	5052916	62456	52
9	2262	715355	1940150	4966446	73704	51
10	3469	694532	1864993	4880031	84962	50
11	4678	673744	1789901	4793671	0,06996230	49
12	5887	652988	1714872	4707364	0,07007508	48
13	7098	632267	1639909	4621113	18796	47
14	8310	611578	1565011	4534917	30094	46
15	1,0729523	2,7590923	1,01490175	0,94448773	0,07041402	45
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

68 Grad.

21 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
0	9,5543292		9,9701517		9,5841774		10,4158226	60
1	46581	548,2	1032	80,8	45549	629,2	54451	59
2	49868	547,8	0547	80,8	49321	628,7	50679	58
3	53152	547,3	9,9700061	81,0	53091	628,3	46909	57
4	56433	546,8	9,9699574	81,2	56859	628,0	43141	56
5	59711	546,3	9087	81,2	60624	627,5	39376	55
6	62987	546,0	8600	81,2	64386	627,0	35614	54
7	66259	545,3	8112	81,3	68147	626,8	31853	53
8	69529	545,0	7624	81,3	71904	626,2	28096	52
9	72796	544,5	7136	81,3	75660	626,0	24340	51
10	76060	544,0	6647	81,5	79413	625,5	20587	50
11	79321	543,5	6158	81,5	83163	625,0	16837	49
12	82579	543,0	5668	81,7	86912	624,8	13088	48
13	85835	542,7	5177	81,8	90657	624,2	09343	47
14	89088	542,2	4687	81,7	94401	624,0	05599	46
15	92338	541,7	4196	81,8	9,5898142	623,5	10,4101858	45
16	95585	541,2	3704	82,0	9,5901881	623,2	10,4098119	44
17	9,5598829	540,7	3212	82,0	05617	622,7	94383	43
18	9,5602071	540,3	2720	82,0	09351	622,3	90649	42
19	05310	539,8	2227	82,2	13082	621,8	86918	41
20	08546	539,3	1734	82,2	16812	621,7	83188	40
21	11779	538,8	1240	82,3	20539	621,2	79461	39
22	15010	538,5	0746	82,3	24263	620,7	75737	38
23	18237	537,8	9,9690252	82,3	27985	620,3	72015	37
24	21462	537,5	9,9689757	82,5	31705	620,0	68295	36
25	24685	537,2	9262	82,5	35422	619,7	64577	35
26	27904	536,5	8766	82,7	39138	619,2	60862	34
27	31121	536,2	8270	82,7	42851	618,8	57149	33
28	34335	535,7	7773	82,8	46561	618,3	53439	32
29	37546	535,2	7276	82,8	50269	618,0	49731	31
30	9,5640754	534,7	9,9686779	82,8	9,5953975	617,7	10,4046025	30
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp Cos.	M.
15	1,0729523	2,7590923	1,0149017 5	0,9444877 3	0,0704140 2	45
16	1,0730737	570301	1415405	4362686	52719	44
17	1953	549712	1340699	4276653	64046	43
18	3170	529157	1266059	4190677	75382	42
19	4388	508634	1191482	4104754	86728	41
20	5607	488144	1116969	4018885	0,0709808 4	40
21	6827	467687	1042520	3933070	0,0710945 0	39
22	8048	447263	0968135	3847310	20825	38
23	1,0739271	426871	0893814	3761604	32210	37
24	1,0740495	406512	0819556	3675951	43605	36
25	1720	386186	0745361	3590351	55010	35
26	2946	365892	0671228	3504802	66426	34
27	4173	345630	0597163	3419315	77848	33
28	5402	325400	0523159	3333877	0,0718928 2	32
29	6631	305203	0449219	3248493	0,0720726	31
30	1,0747862	2,7285038	1,0037534 1	0,9316316 1	0,0721218 0	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

68 Grad.

21 Grad.

M	Sinus.	1/6 D.	Cosinus.	1/6 D.	Tang.	1/6 D.	Cotang.	1/6 Diff.	M
30	0, 3665013		0, 9304175		0, 3939105		2, 5386479		30
31	67719	451,0	3109	177,7	42466	560,2	364839	3606,7	29
32	70425	451,0	2042	177,8	45827	560,2	343231	3601,3	28
33	73131	451,0	0, 9300974	178,0	49189	560,3	321655	3596,0	27
34	75836	450,8	0, 9299905	178,2	52552	560,5	300111	3590,7	26
35	78541	450,8	8835	178,3	55916	560,7	278598	3585,5	25
36	81246	450,8	7765	178,3	59280	560,7	257117	3580,2	24
37	83950	450,7	6694	178,5	62645	560,8	235667	3575,0	23
38	86654	450,7	5622	178,7	66011	561,0	214249	3569,7	22
39	89358	450,7	4549	178,8	69378	561,2	192863	3564,3	21
40	92062	450,7	3475	179,0	72746	561,3	171507	3559,3	20
41	94765	450,5	2401	179,0	76114	561,3	150183	3554,0	19
42	0, 3697468	450,5	1326	179,2	79483	561,5	128890	3548,8	18
43	0, 3700170	450,3	0, 9290250	179,3	82853	561,7	107629	3543,5	17
44	02872	450,3	0, 9289173	179,5	86224	561,8	086398	3538,5	16
45	05574	450,3	8095	179,7	89596	562,0	065198	3533,3	15
46	08276	450,3	7017	179,7	92968	562,0	044029	3528,2	14
47	10977	450,2	5938	179,8	96341	562,2	022891	3523,0	13
48	13678	450,2	4858	180,0	0, 3999715	562,3	2, 5001784	3517,8	12
49	16379	450,2	3777	180,2	0, 4003089	562,3	2, 4980707	3512,8	11
50	19080	450,2	2696	180,2	06465	562,7	959661	3507,7	10
51	21780	450,0	1614	180,3	09841	562,7	938645	3502,7	9
52	24480	450,0	0, 9280531	180,5	13218	562,8	917660	3497,5	8
53	27179	449,8	0, 9279447	180,7	16596	563,0	896706	3492,3	7
54	29878	449,8	8362	180,8	19975	563,2	875781	3487,5	6
55	32577	449,8	7277	180,8	23354	563,2	854887	3482,3	5
56	35275	449,7	6191	181,0	26734	563,3	834023	3477,3	4
57	37973	449,7	5104	181,2	30115	563,5	813190	3472,2	3
58	40671	449,7	4016	181,3	33497	563,7	792386	3467,3	2
59	43369	449,7	2928	181,3	36879	563,7	771612	3462,3	1
60	0, 3746066	449,5	0, 9271839	181,5	0, 4040262	563,8	2, 4750869	3457,2	0
M	Cosinus.	1/6 D.	Sinus.	1/6 D.	Cotang.	1/6 D.	Tang.	1/6 Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log hyp. Cos.	M.
30	1, 0747862	2, 7285038	1, 00375341	0, 93163161	0, 07212180	30
31	1, 0749095	264905	0301526	3077883	23643	29
32	1, 0750328	244804	0227774	2992658	35116	28
33	1562	224735	0154085	2907486	46599	27
34	2798	204698	0080459	2822368	58091	26
35	4035	184693	1, 00006897	2737304	69593	25
36	5273	164719	0, 99933394	2652288	81106	24
37	6512	144777	9859954	2567326	0, 07292628	23
38	7753	124866	9786578	2482418	0, 07304160	22
39	1, 0758995	104987	9713264	2397562	15702	21
40	1, 0760237	085139	9640013	2312760	27253	20
41	1481	065323	9566823	2228009	38814	19
42	2727	045538	9493694	2143309	50385	18
43	3973	025784	9420628	2058662	61966	17
44	5221	2, 7006061	9347624	1974067	73557	16
45	1, 0766470	2, 6986370	0, 99274680	0, 91889523	0, 07385157	15
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

68 Grad.

21 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
30	9, 5640754		9, 9686779		9, 5953975		10, 4046025	30
31	43960	534, 3	6281	83, 0	57679	617, 3	42321	29
32	47163	533, 8	5783	83, 0	61380	616, 8	38620	28
33	50363	533, 3	5284	83, 2	65079	616, 5	34921	27
34	53561	533, 0	4785	83, 2	68776	616, 2	31224	26
35	56756	532, 5	4286	83, 2	72470	615, 7	27530	25
36	59948	532, 0	3786	83, 3	76162	615, 3	23838	24
37	63137	531, 5	3285	83, 5	79852	615, 0	20118	23
38	66324	531, 2	2784	83, 5	83540	614, 7	16460	22
39	69508	530, 7	2283	83, 5	87225	614, 2	12775	21
40	72689	530, 2	1781	83, 7	90908	613, 8	09092	20
41	75868	529, 8	1279	83, 7	94588	613, 3	05412	19
42	79044	529, 3	0777	83, 7	9, 5998267	613, 2	10, 4001733	18
43	82217	528, 8	9, 9680274	83, 8	9, 6001943	612, 7	10, 3998057	17
44	85387	528, 3	9, 9679771	83, 8	05617	612, 3	94383	16
45	88555	528, 0	9267	84, 0	09289	612, 0	90711	15
46	91721	527, 7	8763	84, 0	12958	611, 5	87042	14
47	94883	527, 0	8258	84, 2	16625	611, 2	83375	13
48	9, 5698043	526, 7	7753	84, 2	20290	610, 8	79710	12
49	9, 5701200	526, 2	7247	84, 3	23953	610, 5	76047	11
50	04355	525, 8	6741	84, 3	27613	610, 0	72387	10
51	07506	525, 2	6235	84, 3	31271	609, 7	68729	9
52	10656	525, 0	5728	84, 5	34927	609, 3	65073	8
53	13802	524, 3	5221	84, 5	38581	609, 0	61419	7
54	16946	524, 0	4713	84, 7	42233	608, 7	57767	6
55	20087	523, 5	4205	84, 7	45882	608, 2	54118	5
56	23226	523, 2	3697	84, 7	49529	607, 8	50471	4
57	26362	522, 7	3188	84, 8	53174	607, 5	46826	3
58	29495	522, 2	2679	84, 8	56817	607, 2	43183	2
59	32626	521, 8	2169	85, 0	60457	606, 7	39543	1
60	9, 5735754	521, 5	9, 9671659	85, 0	9, 6064096	606, 5	10, 3935904	0
M	Log. Cosin.	1/6 Diff.	Log. Sinus	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
45	1, 0766470	2, 6986370	0, 99274680	0, 91889523	0, 07385157	15
46	67720	966709	9201800	1805033	396767	14
47	68971	947079	9128981	1720594	408387	13
48	70224	927480	9056223	1636206	420017	12
49	71477	907912	8983527	1551870	431657	11
50	72732	888374	8910892	1467586	443306	10
51	73988	868867	8838318	1383354	454964	9
52	75246	849391	8765804	1299171	466633	8
53	76504	829945	8693352	1215039	478313	7
54	77764	810530	8620963	1130962	490001	6
55	79025	791145	8548632	1046933	501699	5
56	80287	771790	8476362	0962955	513407	4
57	81550	752465	8404154	0879029	525125	3
58	82815	733171	8332006	0795154	536852	2
59	84080	713906	8259920	0711331	548589	1
60	1, 0785347	2, 6694672	0, 98187893	0, 90627557	0, 07560336	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

68 Grad.

22 Grad.

M	Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	[illegible]	Cotang.	½ Diff.	M
0	0,3746066		0,9271839		0,4040262		2,4750869		60
1	48763	449,5	0,9270749	181,7	43646	564,0	730155	3452,3	59
2	51459	449,3	9658	181,8	47031	564,2	709470	3447,5	58
3	54156	449,5	8566	182,0	50417	564,3	688816	3443,3	57
4	56852	449,3	7473	182,2	53804	564,5	668191	3437,5	56
5	59547	449,2	6380	182,2	57191	564,5	647596	3432,5	55
6	62243	449,3	5286	182,3	60579	564,7	627030	3427,7	54
7	64938	449,2	4191	182,5	63968	564,8	606494	3422,7	53
8	67632	449,0	3096	182,5	67358	565,0	585987	3417,8	52
9	70327	449,2	2000	182,7	70748	565,0	565509	3413,0	51
10	73021	449,0	0,9260903	182,8	74139	565,2	545061	3408,0	50
11	75714	448,8	0,9259805	183,0	77531	565,3	524642	3403,2	49
12	78408	449,0	8706	183,2	80924	565,5	504252	3398,3	48
13	81101	448,8	7606	183,3	84318	565,7	483891	3393,5	47
14	83794	448,8	6506	183,3	87713	565,8	463559	3388,7	46
15	86486	448,7	5405	183,5	91108	565,8	443256	3383,8	45
16	89178	448,7	4303	183,7	94504	566,0	422982	3379,0	44
17	91870	448,7	3200	183,8	0,4097901	566,2	402736	3374,3	43
18	94562	448,7	2097	183,8	0,4101299	566,3	382519	3369,5	42
19	97253	448,5	0,9250993	184,0	04697	566,3	362331	3364,7	41
20	0,3799944	448,5	0,9249888	184,2	08097	566,7	342172	3359,8	40
21	0,3802634	448,3	8782	184,3	11497	566,7	322041	3355,2	39
22	05324	448,3	7675	184,5	14898	566,8	301938	3350,5	38
23	08014	448,3	6568	184,5	18300	567,0	281864	3345,7	37
24	10704	448,3	5460	184,7	21703	567,2	261819	3340,8	36
25	13393	448,2	4351	184,8	25106	567,2	241801	3336,3	35
26	16082	448,2	3241	185,0	28510	567,3	221812	3331,5	34
27	18770	448,0	2131	185,0	31915	567,5	201851	3326,8	33
28	21459	448,2	0,9241020	185,2	35321	567,7	181918	3322,2	32
29	24147	448,0	0,9239908	185,3	38728	567,8	162013	3317,5	31
30	0,3826834	447,8	0,9238795	185,5	0,4142136	568,0	2,4142136	3312,8	30
M	Cosinus.	½ D.	Sinus.	½ D.	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
0	1,0785347	2,6694672	0,98187893	0,90627557	0,07560336	60
1	86616	675467	8115926	0543833	572093	59
2	87885	656292	8044020	0460160	583860	58
3	89156	637148	7972171	0376533	595638	57
4	90427	618033	7900385	0292960	607425	56
5	91700	598947	7828657	0209434	619223	55
6	92975	579891	7756990	0125960	631030	54
7	94250	560865	7685383	0,90042536	642847	53
8	95527	541868	7613834	0,89959159	654675	52
9	96805	522901	7542345	9875833	666512	51
10	98084	503962	7470916	9792557	678359	50
11	1,0799364	485054	7399548	9709333	690215	49
12	1,0800646	466174	7328238	9626157	702081	48
13	1928	447323	7256986	9543029	713957	47
14	3212	428502	7185795	9459952	725843	46
15	1,0804497	2,6409710	0,97114663	0,89376924	0,07737739	45
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

67 Grad.

22 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
0	9, 5735754		9, 9671659		9, 6064096		10, 3935904	60
1	38880	521, 0	1148	85, 2	67732	606, 0	32268	59
2	42003	520, 5	0637	85, 2	71366	605, 7	28634	58
3	45123	520, 2	9, 9670125	85, 3	74997	605, 2	25003	57
4	48240	519, 5	9, 9669614	85, 2	78627	605, 0	21373	56
5	51356	519, 3	9101	85, 5	82254	604, 5	17746	55
6	54468	518, 7	8588	85, 5	85880	604, 3	14120	54
7	57578	518, 3	8075	85, 5	89503	603, 8	10497	53
8	60685	517, 8	7562	85, 5	93124	603, 5	06876	52
9	63790	517, 5	7048	85, 7	9, 6096742	603, 0	10, 3903258	51
10	66892	517, 0	6533	85, 8	9, 6100359	602, 8	10, 3899641	50
11	69991	516, 5	6018	85, 8	03973	602, 3	96027	49
12	73088	516, 2	5503	85, 8	07586	602, 2	92414	48
13	76183	515, 8	4987	86, 0	11196	601, 7	88804	47
14	79275	515, 3	4471	86, 0	14804	601, 3	85196	46
15	82364	514, 8	3954	86, 2	18409	600, 8	81591	45
16	85450	514, 3	3437	86, 2	22013	600, 7	77987	44
17	88535	514, 2	2920	86, 2	25615	600, 3	74385	43
18	91616	513, 5	2402	86, 3	29214	599, 8	70786	42
19	94695	513, 2	1884	86, 3	32812	599, 7	67188	41
20	9, 5797772	512, 8	1365	86, 5	36407	599, 2	63593	40
21	9, 5800845	512, 2	0846	86, 5	40000	598, 8	60000	39
22	03917	512, 0	9, 9660326	86, 7	43591	598, 5	56409	38
23	06986	511, 5	9, 9659806	86, 7	47180	598, 2	52820	37
24	10052	511, 0	9285	86, 8	50766	597, 7	49234	36
25	13116	510, 7	8764	86, 8	54351	597, 5	45649	35
26	16177	510, 2	8243	86, 8	57934	597, 2	42066	34
27	19236	509, 8	7721	87, 0	61514	596, 7	38486	33
28	22292	509, 3	7199	87, 0	65093	596, 5	34907	32
29	25345	508, 8	6676	87, 2	68669	596, 0	31331	31
30	9, 5828397	508, 7	9, 9656153	87, 2	9, 6172243	595, 7	10, 3827757	30
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
15	1, 0804497	2, 6409710	0, 97114663	0, 89376924	0, 07737739	45
16	05784	390946	7043589	9293944	749645	44
17	07071	372211	6972575	9211015	761560	43
18	08360	353506	6901619	9128133	773486	42
19	09650	334828	6830723	9045303	785420	41
20	10942	316180	6759886	8962521	797365	40
21	12234	297560	6689106	8879786	809320	39
22	13528	278969	6618386	8797101	821285	38
23	14823	260406	6547723	8714463	833260	37
24	16119	241872	6477120	8631876	845244	36
25	17417	223366	6406575	8549337	857238	35
26	18715	204888	6336087	8466844	869243	34
27	20015	186439	6265658	8384401	881257	33
28	21316	168018	6195287	8302006	893281	32
29	22618	149624	6124974	8219659	905315	31
30	1, 0823922	2, 6131259	0, 96054718	0, 88137359	0, 07917359	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

67 Grad.

22 Grad.

M	Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M
30	0,3826834		0,9238795		0,4142136		2,4142136		30
31	29522	448,0	7681	185,7	45544	568,0	122286	3308,3	29
32	32209	447,8	6567	185,7	48953	568,2	102465	3303,5	28
33	34895	447,7	5452	185,8	52363	568,3	082672	3298,8	27
34	37582	447,8	4336	186,0	55774	568,5	062906	3294,3	26
35	40268	447,7	3219	186,2	59186	568,7	043168	3289,7	25
36	42953	447,5	2102	186,2	62599	568,8	023457	3285,2	24
37	45639	447,7	0,9230984	186,3	66012	568,8	2,4003774	3280,5	23
38	48324	447,5	0,9229865	186,5	69426	569,0	2,3984118	3276,0	22
39	51008	447,3	8745	186,7	72841	569,2	964490	3271,3	21
40	53693	447,5	7624	186,8	76257	569,3	944889	3266,8	20
41	56377	447,3	6503	186,8	79674	569,5	925316	3262,2	19
42	59060	447,2	5381	187,0	83091	569,5	905769	3257,8	18
43	61744	447,3	4258	187,2	86509	569,7	886250	3253,2	17
44	64427	447,3	3134	187,3	89928	569,8	866758	3248,7	16
45	0,3867110	447,2	2009	187,5	93348	570,0	847293	3244,2	15
46	69792	447,0	0,9220884	187,5	0,4196769	570,2	827855	3239,7	14
47	72474	447,0	0,9219758	187,7	0,4200191	570,3	808444	3235,2	13
48	75156	447,0	8631	187,8	03613	570,3	789060	3230,7	12
49	77837	446,8	7503	188,0	07036	570,5	769703	3226,2	11
50	80518	446,8	6375	188,0	10460	570,7	750372	3221,8	10
51	83199	446,8	5246	188,2	13885	570,8	731068	3217,3	9
52	85880	446,8	4116	188,3	17311	571,0	711791	3212,8	8
53	88560	446,7	2985	188,5	20738	571,2	692540	3208,5	7
54	91239	446,5	1854	188,5	24166	571,3	673316	3204,0	6
55	93919	446,7	0,9210722	188,7	27594	571,3	654118	3199,7	5
56	96598	446,5	0,9209589	188,8	31023	571,5	634946	3195,3	4
57	0,3899277	446,5	8455	189,0	34453	571,7	615801	3190,8	3
58	0,3901955	446,3	7320	189,2	37884	571,8	596683	3186,3	2
59	04633	446,3	6185	189,2	41316	572,0	577590	3182,2	1
60	0,3907311	446,3	0,9205049	189,3	0,4244749	572,2	2,3558524	3177,7	0
M	Cosinus.	½ D	Sinus.	½ D.	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

M	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos	M.
30	1,0823922	2,6131259	0,96054718	0,88137359	0,07917359	30
31	25227	112922	5984520	8055107	29413	29
32	26533	094613	5914380	7972903	41477	28
33	27840	076332	5844297	7890746	53551	27
34	29149	058078	5774272	7808638	65634	26
35	30458	039852	5704305	7726578	77728	25
36	31769	021654	5634395	7644563	0,07989832	24
37	33081	2,6003484	5564545	7562598	0,08001945	23
38	34395	2,5985341	5494746	7480677	14069	22
39	35709	967225	5425007	7398805	26202	21
40	37025	949137	5355326	7316981	38345	20
41	38342	931077	5285703	7235205	50498	19
42	39661	913043	5216136	7153475	62661	18
43	40980	895037	5146625	7071791	74834	17
44	42301	877058	5077171	6990154	87017	16
45	1,0843623	2,5859107	0,95007773	0,86908569	0,08099211	15
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

67 Grad.

22 Grad.

M	Log. Sin.	1/8 Diff.	Log. Cos	1/8 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/8 D	Log. Cot.	M
30	9,5828397		9,9656153		9,6172243		10,3827757	30
31	31445	508,0	5630	87,2	75815	595,3	24185	29
32	34491	507,8	5106	87,3	79385	595,0	20615	28
33	37535	507,3	4582	87,3	82953	594,7	17047	27
34	40576	506,8	4057	87,5	86519	594,3	13481	26
35	43615	506,5	3532	87,5	90083	594,0	09917	25
36	46651	506,0	3006	87,7	93645	593,7	06355	24
37	49685	505,7	2480	87,7	9,6197205	593,3	10,3802795	23
38	52716	505,2	1953	87,8	9,6200762	592,8	10,3799238	22
39	55745	504,8	1426	87,8	04318	592,7	95682	21
40	58771	504,3	0899	87,8	07872	592,3	92128	20
41	61795	504,0	9,9650371	88,0	11423	591,8	88577	19
42	64816	503,5	9,9649843	88,0	14973	591,7	85027	18
43	67835	503,2	9314	88,2	18520	591,2	81480	17
44	70851	502,7	8785	88,2	22066	591,0	77934	16
45	73865	502,3	8256	88,2	25609	590,5	74391	15
46	76876	501,8	7726	88,3	29150	590,2	70850	14
47	79885	501,5	7196	88,5	32690	590,0	67310	13
48	82892	501,2	6665	88,3	36227	589,5	63773	12
49	85896	500,7	6133	88,7	39763	589,3	60237	11
50	88897	500,2	5602	88,5	43296	588,8	56704	10
51	91897	500,0	5069	88,8	46827	588,5	53173	9
52	94893	499,3	4537	88,7	50356	588,2	49644	8
53	9,5897886	499,2	4004	88,8	53884	588,0	46116	7
54	9,5900880	498,7	3470	89,0	57409	587,5	42591	6
55	03869	498,2	2937	88,8	60932	587,2	39068	5
56	06856	497,8	2402	89,2	64454	587,0	35546	4
57	09841	497,5	1868	89,0	67973	586,5	32027	3
58	12823	497,0	1332	89,3	71491	586,3	28509	2
59	15803	496,7	0797	89,2	75006	585,8	24994	1
60	9,5918780	496,2	9,9640261	89,3	9,6278519	585,5	10,3721481	0
M	Log. Cos.	1/8 Diff.	Log. Sin.	1/8 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/8 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
45	1,0843623	2,5859107	0,95007773	0,86908562	0,08099211	15
46	44947	841182	4938432	6827018	111414	14
47	46271	823284	4869148	6745521	123627	13
48	47597	805414	4799921	6664072	135849	12
49	48924	787570	4730750	6582668	148082	11
50	50252	769753	4661634	6501309	160325	10
51	51582	751963	4592576	6419999	172577	9
52	52913	734199	4523574	6338734	184840	8
53	54245	716462	4454627	6257514	197113	7
54	55578	698752	4385736	6176341	209395	6
55	56912	681069	4316900	6095212	221688	5
56	58248	663412	4248121	6014131	233990	4
57	59585	645781	4179398	5933096	246302	3
58	60924	628176	4110730	5852105	258625	2
59	62263	610599	4042118	5771161	270957	1
60	1,0863604	2,5593047	0,93973561	0,85690261	0,08283300	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin	M.

67 Grad.

23 Grad.

M	Sinus.	1/6 D.	Cosinus.	1/6 D.	Tang.	1/6 D.	Cotang.	1/6 Diff.	M
0	0,3907311		0,9205049		0,4244749		2,3558524		60
1	09989	446,3	3912	189,5	48182	572,2	539483	3173,5	59
2	12666	446,2	2774	189,7	51616	572,3	520469	3169,0	58
3	15343	446,2	1635	189,8	55051	572,5	501481	3164,7	57
4	18019	446,0	0,9200496	189,8	58487	572,7	482519	3160,3	56
5	20695	446,0	0,9199356	190,0	61924	572,8	463582	3156,2	55
6	23371	446,0	8215	190,2	65362	573,0	444672	3151,7	54
7	26047	446,0	7073	190,3	68800	573,0	425787	3147,5	53
8	28722	445,8	5931	190,3	72239	573,2	406928	3143,2	52
9	31397	445,8	4788	190,5	75679	573,3	388095	3138,8	51
10	34071	445,7	3644	190,7	79120	573,5	369287	3134,7	50
11	36745	445,7	2499	190,8	82562	573,7	350505	3130,3	49
12	39419	445,7	1353	191,0	86005	573,8	331748	3126,2	48
13	42093	445,7	0,9190207	191,0	89449	574,0	313017	3121,8	47
14	44766	445,5	0,9189060	191,2	92894	574,2	294311	3117,7	46
15	0,3947439	445,5	7912	191,3	96339	574,2	275630	3113,5	45
16	50111	445,3	6763	191,5	0,4299785	574,3	256975	3109,2	44
17	52783	445,3	5614	191,5	0,4303232	574,5	238345	3105,0	43
18	55455	445,3	4464	191,7	06680	574,7	219740	3100,8	42
19	58127	445,3	3313	191,8	10129	574,8	201160	3096,7	41
20	60798	445,2	2161	192,0	13579	575,0	182606	3092,3	40
21	63468	445,0	0,9181009	192,0	17030	575,2	164076	3088,3	39
22	66139	445,2	0,9179855	192,3	20481	575,2	145571	3084,2	38
23	68809	445,0	8701	192,3	23933	575,3	127091	3080,0	37
24	71479	445,0	7546	192,5	27386	575,5	108636	3075,8	36
25	74148	444,8	6391	192,5	30840	575,7	090206	3071,7	35
26	76817	444,8	5234	192,8	34295	575,8	071801	3067,5	34
27	79486	444,8	4077	192,8	37751	576,0	053420	3063,5	33
28	82155	444,8	2919	193,0	41208	576,2	035064	3059,3	32
29	84823	444,7	1760	193,2	44666	576,3	2,3016732	3055,3	31
30	0,3987491	444,7	0,9170601	193,2	0,4348124	576,3	2,2998425	3051,2	30
M	Cosinus.	1/6 D.	Sinus.	1/6 D.	Cotang.	1/6 D.	Tang.	1/6 Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang	Log. hyp. Cos.	M.
0	1,0863604	2,5593047	0,93973561	0,85690261	0,08283300	60
1	64946	575521	3905059	5609406	295653	59
2	66289	558022	3836613	5528597	308016	58
3	67634	540548	3768223	5447835	320388	57
4	68979	523101	3699888	5367118	332770	56
5	70326	505680	3631608	5286446	345162	55
6	71675	488284	3563382	5205817	357565	54
7	73024	470915	3495211	5125233	369978	53
8	74375	453571	3427095	5044695	382400	52
9	75727	436253	3359035	4964203	394832	51
10	77080	418961	3291030	4883755	407275	50
11	78435	401694	3223079	4803351	419728	49
12	79791	384453	3155182	4722992	432190	48
13	81148	367238	3087339	4642676	444663	47
14	82506	350048	3019551	4562405	457146	46
15	1,0883866	2,5332883	0,92951818	0,84482180	0,08469638	45
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

23 Grad.

M	Log. Sin.	⅛ Diff.	Log. Cos.	⅛ Diff.	Log. Tang	Gem. ⅛ D.	Log. Cot.	M
0	9, 5918780		9, 9640261		9, 6278519		10, 3721481	60
1	21755	495, 8	9, 9639724	89, 5	82031	585, 3	17969	59
2	24728	495, 5	9187	89, 5	85580	584, 8	14460	58
3	27698	495, 0	8650	89, 5	89048	584, 7	10952	57
4	30666	494, 7	8112	89, 7	92553	584, 2	07447	56
5	33631	494, 2	7574	89, 7	96057	584, 0	03943	55
6	36594	493, 8	7036	89, 7	9, 6299558	583, 5	10, 3700442	54
7	39555	493, 5	6496	90, 0	9, 6303058	583, 3	10, 3696942	53
8	42513	493, 0	5957	89, 8	06556	583, 0	93444	52
9	45469	492, 7	5417	90, 0	10052	582, 7	89948	51
10	48422	492, 2	4877	90, 0	13545	582, 2	86455	50
11	51373	491, 8	4336	90, 2	17037	582, 0	82963	49
12	54322	491, 5	3795	90, 2	20527	581, 7	79473	48
13	57268	491, 0	3253	90, 3	24015	581, 3	75985	47
14	60212	490, 7	2711	90, 3	27501	581, 0	72499	46
15	63154	490, 3	2168	90, 5	30985	580, 7	69015	45
16	66093	489, 8	1625	90, 5	34468	580, 5	65532	44
17	69030	489, 5	1082	90, 5	37948	580, 0	62052	43
18	71965	489, 2	9, 9630538	90, 7	41426	579, 7	58574	42
19	74897	488, 7	9, 9629994	90, 7	44903	579, 5	55097	41
20	77827	488, 3	9449	90, 8	48378	579, 2	51622	40
21	80754	487, 8	8904	90, 8	51850	578, 7	48150	39
22	83679	487, 5	8358	91, 0	55321	578, 5	44679	38
23	86602	487, 2	7812	91, 0	58790	578, 2	41210	37
24	89523	486, 8	7266	91, 0	62257	577, 8	37743	36
25	92441	486, 3	6719	91, 2	65722	577, 5	34278	35
26	95357	486, 0	6172	91, 2	69185	577, 2	30815	34
27	9, 5998271	485, 7	5624	91, 0	72646	576, 8	27354	33
28	9, 6001181	485, 0	5076	91, 3	76106	576, 7	23894	32
29	04090	484, 8	4527	91, 5	79563	576, 2	20437	31
30	9, 6006997	484, 5	9, 9623978	91, 5	9, 6283019	576, 0	10, 3616981	30
M	Log. Cos.	⅛ Diff.	Log. Sin.	⅛ Diff.	Log. Cot.	Gem. ⅛ D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
15	1, 0883866	2, 5332883	0, 92951818	0, 84482180	0, 08469638	45
16	89226	315744	2884139	4401999	482140	44
17	86589	298630	2816515	4321862	494653	43
18	87952	281541	2748945	4241770	507175	42
19	89317	264478	2681429	4161722	519707	41
20	90682	247440	2613967	4081717	532250	40
21	92050	230426	2546558	4001755	544803	39
22	93418	213438	2479203	3921837	557366	38
23	94788	196475	2411902	3841963	569939	37
24	96159	179537	2344655	3762133	582522	36
25	97531	162624	2277462	3682348	595114	35
26	1, 0898904	145735	2210322	3602604	607718	34
27	1, 0900279	128871	2143235	3522905	620330	33
28	1655	112032	2076202	3443249	632953	32
29	3032	095218	2009223	3363637	645586	31
30	1, 0904411	2, 5078428	0, 91942297	0, 83284068	0, 08658229	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M

66 Grad.

23 Grad.

M	Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M
30	0, 3987491		0, 9170601		0, 4348124		2, 2998425		30
31	90158	444, 5	0, 9169440	193, 5	51583	576, 5	980143	3047, 0	29
32	92825	444, 5	8279	193, 5	55043	576, 7	961885	3043, 0	28
33	95492	444, 5	7118	193, 5	58504	576, 8	943651	3039, 0	27
34	0, 3998158	444, 3	5955	193, 8	61966	577, 0	925448	3034, 8	26
35	0, 4000824	444, 3	4791	194, 0	65429	577, 2	907257	3030, 8	25
36	03490	444, 3	3627	194, 0	68893	577, 3	889096	3026, 8	24
37	06156	444, 3	2462	194, 2	72358	577, 5	870959	3022, 8	23
38	08821	444, 2	1297	194, 2	75823	577, 5	852846	3018, 8	22
39	11486	444, 2	0, 9160130	194, 5	79289	577, 7	834758	3014, 7	21
40	14150	444, 0	0, 9158963	194, 5	82756	577, 8	816693	3010, 8	20
41	16814	444, 0	7795	194, 7	86224	578, 0	798653	3006, 7	19
42	19478	444, 0	6626	194, 8	89693	578, 2	780636	3002, 8	18
43	22141	443, 8	5456	195, 0	93163	578, 3	762643	2998, 8	17
44	24804	443, 8	4286	195, 0	0, 4396634	578, 5	744674	2994, 8	16
45	27467	443, 8	3115	195, 2	0, 4400106	578, 7	726729	2990, 8	15
46	30129	443, 7	1943	195, 3	03578	578, 7	708807	2987, 0	14
47	32791	443, 7	0, 9150770	195, 5	07051	578, 8	690909	2983, 0	13
48	35453	443, 7	0, 9149597	195, 5	10525	579, 0	673035	2979, 0	12
49	38114	443, 5	8422	195, 8	14000	579, 2	655184	2975, 2	11
50	40775	443, 5	7247	195, 8	17476	579, 3	637357	2971, 2	10
51	43436	443, 5	6072	195, 8	20953	579, 5	619553	2967, 3	9
52	46096	443, 3	4895	196, 2	24431	579, 7	601773	2963, 3	8
53	48756	443, 3	3718	196, 2	27910	579, 8	584016	2959, 5	7
54	51416	443, 3	2540	196, 3	31390	580, 0	566283	2955, 5	6
55	54075	443, 2	1361	196, 5	34871	580, 2	548572	2951, 8	5
56	56734	443, 2	0, 9140181	196, 7	38353	580, 3	530885	2947, 8	4
57	59393	443, 2	0, 9139000	196, 8	41835	580, 3	513221	2944, 0	3
58	62051	443, 0	7819	196, 8	45318	580, 5	495580	2940, 2	2
59	64709	443, 0	6637	197, 0	48802	580, 7	477962	2936, 3	1
60	0, 4067366	442, 8	0, 9135454	197, 2	0, 4452287	580, 8	2, 2460368	2932, 3	0
M	Cosinus.	½ D.	Sinus.	½ D.	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
30	1, 0904411	2, 5078428	0, 91942297	0, 83284068	0, 08658229	30
31	05791	061663	1875424	3204541	670883	29
32	07172	044923	1808604	3125058	683546	28
33	08554	028207	1741837	3045617	696220	27
34	09938	2, 5011515	1675123	2966220	708903	26
35	11323	2, 4994848	1608462	2886866	721596	25
36	12709	978204	1541854	2807554	734300	24
37	14097	961586	1475298	2728284	747014	23
38	15485	944991	1408795	2649058	759737	22
39	16876	928421	1342345	2569874	772471	21
40	18267	911874	1275948	2490733	785215	20
41	19659	895352	1209603	2411634	797969	19
42	21053	878854	1143311	2332578	810733	18
43	22448	862380	1077071	2253564	823507	17
44	23845	845929	1010883	2174592	836291	16
45	1, 0925243	2, 4829503	0, 90944747	0, 82095662	0, 08849085	15
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

66 Grad.

2½ Grad.

M	Log. Sin.	⅛ Diff.	Log. Cos.	⅛ Diff.	Log. Tang	Gem. ⅛ D.	Log. Cot.	M
30	9, 6006997		9, 9623978		9, 6383019		10, 3616981	30
31	09901	484, 0	3428	91, 7	86473	575, 7	13527	29
32	12803	483, 7	2878	91, 7	89925	575, 3	10075	28
33	15703	483, 3	2328	91, 7	93375	575, 0	06625	27
34	18600	482, 8	1777	91, 8	9, 6396823	574, 7	10, 3603177	26
35	21495	482, 5	1226	91, 8	9, 6400269	574, 3	10, 3599731	25
36	24388	482, 2	0674	92, 0	03714	574, 2	96286	24
37	27278	481, 7	9, 9620122	92, 0	07156	573, 7	92844	23
38	30166	481, 3	9, 9619569	92, 2	10597	573, 5	89403	22
39	33052	481, 0	9016	92, 2	14036	573, 2	85964	21
40	35936	480, 7	8463	92, 2	17473	572, 8	82527	20
41	38817	480, 2	7909	92, 3	20908	572, 5	79092	19
42	41696	479, 5	7355	92, 3	24342	572, 3	75658	18
43	44573	479, 5	6800	92, 5	27773	571, 8	72227	17
44	47448	479, 2	6245	92, 5	31203	571, 7	68797	16
45	9, 6050320	478, 7	5689	92, 7	34631	571, 3	65369	15
46	53190	478, 3	5133	92, 7	38057	571, 0	61943	14
47	56057	477, 8	4576	92, 8	41481	570, 7	58519	13
48	58923	477, 7	4020	92, 7	44903	570, 3	55097	12
49	61786	477, 2	3463	92, 8	48324	570, 2	51676	11
50	64647	476, 8	2904	93, 2	51743	569, 8	48257	10
51	67506	476, 5	2346	93, 0	55160	569, 5	44840	9
52	70362	476, 0	1787	93, 2	58575	569, 2	41425	8
53	73216	475, 7	1228	93, 2	61988	568, 8	38012	7
54	76068	475, 3	0668	93, 3	65400	568, 7	34600	6
55	78918	475, 0	9, 9610108	93, 3	68810	568, 3	31190	5
56	81765	474, 5	9, 9609548	93, 3	72217	567, 8	27783	4
57	84611	474, 3	8987	93, 5	75624	567, 8	24376	3
58	87454	473, 8	8426	93, 5	79028	567, 3	20972	2
59	90294	473, 3	7864	93, 7	82431	567, 2	17569	1
60	9, 6093133	473, 2	9, 9607302	93, 7	9, 6485831	566, 7	10, 3514169	0
M	Log. Cos.	⅛ Diff.	Log. Sin.	⅛ Diff.	Log. Cot.	Gem. ⅛ D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos	M.
45	1, 0925243	2, 4829503	0, 90944747	0, 82095662	0, 08849085	15
46	26642	813100	0878663	2016773	861890	14
47	28042	796721	0812652	1937927	874705	13
48	29444	780366	0746653	1859124	887529	12
49	30846	764034	0680726	1780362	900364	11
50	32251	747726	0614851	1701642	913209	10
51	33656	731442	0549028	1622964	926064	9
52	35063	715181	0483256	1544327	938929	8
53	36471	698943	0417535	1465731	951804	7
54	37880	682729	0351867	1387177	964690	6
55	39291	666538	0286251	1308668	977585	5
56	40702	650371	0220686	1230195	0, 08990491	4
57	42116	634227	0155172	1151766	0, 09003406	3
58	43530	618106	0089709	1073377	16332	2
59	44946	602008	0, 90024297	0995029	29268	1
60	1, 0946363	2, 4585933	0, 89958937	0, 80916728	0, 09042218	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

66 Grad.

24 Grad.

M	Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M
0	0,4067366		0,9135454		0,4452287		2,2460368		60
1	70024	443,0	4271	197,2	55773	581,0	448796	2928,7	59
2	72681	442,8	3087	197,3	59260	581,2	425247	2924,8	58
3	75337	442,7	1902	197,5	62748	581,3	407721	2921,0	57
4	77993	442,7	0,9130716	197,7	66237	581,5	390218	2917,2	56
5	80649	442,7	0,9129529	197,8	69727	581,7	372738	2913,3	55
6	83305	442,7	8342	197,8	73217	581,7	355280	2909,7	54
7	85960	442,5	7154	198,0	76708	581,8	337845	2905,8	53
8	88615	442,5	5965	198,2	80200	582,0	320433	2902,0	52
9	91269	442,3	4775	198,3	83693	582,2	303043	2898,3	51
10	93923	442,3	3584	198,5	87187	582,3	285676	2894,5	50
11	96577	442,3	2393	198,5	90682	582,5	268331	2890,8	49
12	0,4099230	442,2	1201	198,7	94178	582,7	251009	2887,0	48
13	0,4101883	442,2	0,9120008	198,8	0,4497675	582,8	233709	2883,3	47
14	04536	442,2	0,9118814	199,0	0,4501173	583,0	216432	2879,5	46
15	07189	442,2	7620	199,0	04672	583,2	199177	2875,8	45
16	09841	442,8	6425	199,2	08172	583,3	181944	2872,2	44
17	12492	442,8	5229	199,3	11673	583,5	164733	2868,5	43
18	15144	442,0	4032	199,5	15174	583,5	147545	2864,7	42
19	17795	441,8	2835	199,5	18676	583,7	130379	2861,0	41
20	20445	441,7	1637	199,7	22179	583,8	113234	2857,5	40
21	23096	441,8	0,9110438	199,8	25683	584,0	096112	2853,7	39
22	25745	441,5	0,9109238	200,0	29188	584,2	079012	2850,0	38
23	28395	441,7	8038	200,0	32694	584,3	061934	2846,3	37
24	31044	441,5	6837	200,2	36201	584,5	044878	2842,7	36
25	33693	441,5	5635	200,3	39709	584,7	027843	2839,2	35
26	36342	441,5	4432	200,5	43218	584,8	2,010831	2835,3	34
27	38990	441,3	3228	200,7	46728	585,0	2,1993840	2831,8	33
28	41638	441,3	2024	200,7	50239	585,2	976871	2828,2	32
29	44285	441,2	0,9100819	200,8	53751	585,3	959923	2824,7	31
30	0,4146932	441,2	0,9099613	201,0	0,4557264	585,5	2,1942997	2821,0	30
M	C.sinus.	½ D	Sinus.	½ D.	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp Sin.	Log. hyp Tang.	Log hyp. Cos.	M.
0	1,0946363	2,4585933	0,89958937	0,90916783	0,90402814	60
1	47781	569882	9893678	0838458	055170	59
2	49201	553853	9828370	0760233	0681137	58
3	50622	537848	9763163	0682049	081114	57
4	52044	521865	9698007	0603906	094101	56
5	53467	505905	9632901	0525802	107099	55
6	54892	489968	9567845	0447738	120107	54
7	56318	474054	9502840	0369715	133125	53
8	57746	458163	9437886	0291732	146154	52
9	59174	442294	9372982	0213789	159193	51
10	60604	426448	9308129	0135888	172241	50
11	62036	410624	9243327	0,80058027	185300	49
12	63468	394823	9178576	0,79980208	198368	48
13	64902	379045	9113875	9902428	211447	47
14	66337	363289	9049225	9824689	224536	46
15	1,0967774	2,4347555	0,88984625	0,79746990	0,90237635	45
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

65 Grad.

24 Grad

M	Log. Sin.	1/8 Diff.	Log. Cos.	1/8 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/8 D.	Log. Cot.	M
0	9, 6093133		9, 9607302		9, 6485831		10, 3514169	60
1	95969	472, 7	6739	93, 8	89230	566, 5	10770	59
2	9, 6098803	472, 3	6176	93, 9	92628	566, 3	07372	58
3	9, 6101635	472, 0	5612	94, 0	96023	565, 8	03977	57
4	04465	471, 7	5048	94, 0	9, 6499417	565, 7	10, 3500583	56
5	07293	471, 3	4484	94, 0	9, 6502809	565, 3	10, 3497191	55
6	10118	470, 8	3919	94, 2	06199	565, 0	93801	54
7	12941	470, 5	3354	94, 2	09587	564, 7	90413	53
8	15762	470, 2	2788	94, 3	12974	564, 5	87026	52
9	18580	469, 7	2222	94, 3	16359	564, 2	83641	51
10	21397	469, 5	1655	94, 5	19742	563, 8	80258	50
11	24211	469, 0	1088	94, 5	23123	563, 5	76877	49
12	27023	468, 7	9, 9600520	94, 7	26503	563, 3	73497	48
13	29833	468, 3	9, 9599952	94, 7	29881	563, 0	70119	47
14	32641	468, 0	9384	94, 8	33257	562, 7	66743	46
15	35446	467, 5	8815	94, 8	36631	562, 3	63369	45
16	38250	467, 3	8246	94, 8	40004	562, 2	59996	44
17	41051	466, 8	7676	95, 0	43375	561, 8	56625	43
18	43850	466, 5	7106	95, 0	46744	561, 5	53256	42
19	46647	466, 2	6535	95, 2	50112	561, 3	49888	41
20	49441	465, 7	5964	95, 2	53477	560, 8	46523	40
21	52234	465, 5	5393	95, 2	56841	560, 7	43159	39
22	55024	465, 0	4821	95, 3	60204	560, 5	39796	38
23	57812	464, 7	4248	95, 5	63564	560, 0.	36436	37
24	60598	464, 3	3675	95, 5	66923	559, 8	33077	36
25	63382	464, 0	3102	95, 5	70280	559, 5	29720	35
26	66164	463, 7	2528	95, 7	73636	559, 3	26364	34
27	68944	463, 3	1954	95, 7	76989	558, 8	23011	33
28	71721	462, 8	1380	95, 7	80341	558, 7.	19659	32
29	74496	462, 5	0805	95, 8	83692	558, 5	16308	31
30	9, 6177270	462, 3	9, 9590229	96, 0	9, 6587041	558, 2	10, 3412969	30
M	Log. Cos.	1/8 Diff.	Log. Sin.	1/8 Diff.	Log. Cot	Gem. 1/8 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
15	1, 0967774	2, 4347555	0, 88984625	0, 79746990	0, 09237635	45
16	69212	331844	8920075	9669331	250744	44
17	70651.	316155	8855576	9591714	263862	43
18	72091	300489	8791127	9514136	276991	42
19	73538	284844	8726728	9436598	290130	41
20	74986	269222	8662378	9359099	303279	40
21	76420	253622	8598077	9281638	316439	39
22	77866	238044	8533826	9204217	329609	38
23	79313	222488	8469626	9126837	342789	37
24	80761	206954	8405476	9049497	355979	36
25	82211	191442	8341375	8972196	369179	35
26	83662	175952	8277323	8894933	382390	34
27	85114	160484	8213320	8817709	395611	33
28	86568	145038	8149367	8740525	408842	32
29	88023	129613	8085464	8663381	422083	31
30	1, 0989479	2, 4114210	0, 88021610	0, 78586278	0, 09435334	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

65 Grad.

M	Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M
0	0,4146932		0,9099613		0,4557264		2,1942997		30
1	49579	441,2	8406	201,2	60777	585,5	926093	2817,3	29
2	52226	441,2	7198	201,3	64291	585,7	909210	2813,8	28
3	54872	441,0	5990	201,3	67806	585,8	892349	2810,2	27
4	57517	440,8	4781	201,5	71322	586,0	875510	2806,5	26
5	60163	441,0	3571	201,7	74839	586,2	858691	2803,2	25
6	62808	440,8	2361	201,7	78357	586,3	841894	2799,5	24
7	65453	440,8	0,9091150	201,8	81876	586,5	825119	2795,8	23
8	68097	440,7	0,9089938	202,0	85396	586,7	808364	2792,5	22
9	70741	440,7	8725	202,2	88917	586,8	791631	2788,8	21
10	73385	440,7	7511	202,3	92439	587,0	774920	2785,2	20
11	76028	440,5	6297	202,3	95962	587,2	758229	2781,8	19
12	78671	440,5	5082	202,5	0,4599486	587,3	741559	2778,3	18
13	81313	440,3	3866	202,7	0,4603011	587,5	724911	2774,7	17
14	83956	440,5	2649	202,8	06537	587,7	708283	2771,3	16
15	86597	440,2	1432	202,8	10064	587,8	691677	2767,7	15
16	89239	440,8	0,9080214	203,0	13591	587,8	675091	2764,3	14
17	91880	440,2	0,9078995	203,2	17119	588,0	658527	2760,7	13
18	94521	440,2	7775	203,3	20648	588,2	641983	2757,3	12
19	97161	440,0	6554	203,5	24178	588,3	625460	2753,8	11
20	0,4199801	440,0	5333	203,5	27709	588,5	608958	2750,3	10
21	0,4202441	440,0	4111	203,7	31242	588,8	592476	2747,0	9
22	05080	439,8	2888	203,8	34776	589,0	576015	2743,5	8
23	07719	439,8	1664	204,0	38311	589,2	559575	2740,0	7
24	10358	439,8	0,9070440	204,0	41846	589,2	543156	2736,5	6
25	12996	439,7	0,9069215	204,2	45382	589,3	526757	2733,2	5
26	15634	439,7	7989	204,3	48919	589,5	510378	2729,8	4
27	18272	439,7	6762	204,5	52457	589,7	494020	2726,3	3
28	20909	439,5	5535	204,5	55996	589,8	477683	2722,8	2
29	23546	439,5	4307	204,7	59536	590,0	461366	2719,5	1
30	0,4226183	439,5	0,9063078	204,8	0,4663077	590,2	2,1445069	2716,2	0
M	Cosinus.	½ D.	Sinus.	½ D.	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
30	1,0989479	2,4114210	0,88021610	0,78586276	0,09435334	30
31	1,0990936	098829	7957805	8509209	448596	29
32	2395	083469	7894049	8438181	461868	28
33	3855	068132	7830342	8355192	475150	27
34	5317	052815	7766684	8278242	488442	26
35	6779	037520	7703076	8201331	501745	25
36	8243	022247	7639516	8124458	515058	24
37	1,0999709	2,4006995	7576005	8047624	528381	23
38	1,1001175	2,3991764	7512543	7970829	541714	22
39	02644	976555	7449130	7894073	555057	21
40	04113	961367	7385765	7817354	568411	20
41	05584	946201	7322448	7740673	581775	19
42	07056	931055	7259180	7664031	595149	18
43	08529	915931	7195961	7587427	608534	17
44	10004	900828	7132789	7510860	621929	16
45	1,1011480	2,3885746	0,87069666	0,77434332	0,09635334	15
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

24 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
30	9, 6177270		9, 9590229		9, 6587041		10, 3412959	30
31	80041	461, 8	9, 9589653	96, 0	90387	557, 7	09613	29
32	82809	461, 3	9077	96, 0	93733	557, 7	06267	28
33	85576	461, 2	8500	96, 2	9, 6597076	557, 2	10, 3402924	27
34	88341	460, 8	7923	96, 2	9, 6600418	557, 0	10, 3399582	26
35	91103	460, 3	7345	96, 3	03758	556, 7	96242	25
36	93864	460, 2	6767	96, 3	07097	556, 5	92903	24
37	96622	459, 7	6188	96, 5	10434	556, 2	89566	23
38	9, 6199378	459, 3	5609	96, 5	13769	555, 8	86231	22
39	9, 6202132	459, 0	5030	96, 5	17103	555, 7	82897	21
40	04884	458, 7	4450	96, 7	20434	555, 2	79566	20
41	07635	458, 5	3869	96, 8	23765	555, 2	76235	19
42	10382	457, 8	3288	96, 8	27093	554, 7	72907	18
43	13127	457, 5	2707	96, 8	30420	554, 5	69580	17
44	15871	457, 3	2125	97, 0	33745	554, 2	66255	16
45	18612	456, 8	1543	97, 0	37069	554, 0	62931	15
46	21351	456, 5	0961	97, 0	40391	553, 7	59609	14
47	24088	456, 2	9, 9580378	97, 2	43711	553, 3	56289	13
48	26824	456, 0	9, 9579794	97, 3	47030	553, 2	52970	12
49	29557	455, 5	9210	97, 3	50346	552, 7	49654	11
50	32287	455, 0	8626	97, 3	53662	552, 7	46338	10
51	35016	454, 8	8041	97, 5	56975	552, 2	43025	9
52	37743	454, 5	7456	97, 5	60288	552, 2	39712	8
53	40467	454, 0	6870	97, 7	63598	551, 7	36402	7
54	43190	453, 8	6284	97, 7	66907	551, 5	33093	6
55	45911	453, 5	5697	97, 8	70214	551, 2	29786	5
56	48629	453, 0	5110	97, 8	73519	550, 8	26481	4
57	51346	452, 8	4522	98, 0	76823	550, 7	23177	3
58	54060	452, 3	3934	98, 0	80126	550, 5	19874	2
59	56772	452, 0	3346	98, 0	83426	550, 0	16574	1
60	9, 6259483	451, 8	9, 9572757	98, 2	9, 6686725	549, 8	10, 3313275	0
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
45.	1, 1011480	2, 3885746	0, 87069666	0, 77434332	0, 09635334	15
46	12957	870685	7006591	7357842	648749	14
47	14436	855645	6943565	7283391	662174	13
48	15916	840625	6880588	7204978	675610	12
49	17397	825627	6817659	7128603	689056	11
50	18879	810650	6754778	7052266	702515	10
51	20363	795694	6691944	6975965	715979	9
52	21849	780758	6629157	6899701	729456	8
53	23335	765843	6566418	6823475	742943	7
54	24823	750949	6503727	6747287	756440	6
55	26313	736075	6441085	6671137	769948	5
56	27803	721222	6378491	6595025	783466	4
57	29295	706390	6315944	6518950	796994	3
58	30789	691578	6253444	6442911	810533	2
59	32283	676787	6190991	6366909	824082	1
60	1, 1033779	2, 3662016	0, 86128586	0, 76290945	0, 09837641	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

65 Grad.

25 Grad.

M	Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M
0	0,4226183		0,9063078		0,4663077		2,1445069		60
1	28819	439,3	1848	205,0	66619	590,3	428793	2712,7	59
2	31455	439,3	0,9060617	205,2	70162	590,5	412537	2709,3	58
3	34090	439,2	0,9059386	205,2	73706	590,7	396301	2706,0	57
4	36725	439,2	8154	205,3	77251	590,8	380085	2702,7	56
5	39360	439,2	6921	205,5	80797	591,0	363889	2694,3	55
6	41994	439,0	5688	205,5	84343	591,0	347714	2695,8	54
7	44628	439,0	4454	205,7	87890	591,2	331559	2692,5	53
8	47262	439,0	3219	205,8	91438	591,3	315423	2689,3	52
9	49895	438,8	1983	205,0	94988	591,7	299308	2685,8	51
10	52528	438,8	0,9050746	206,2	0,4698539	591,8	283213	2682,6	50
11	55161	438,8	0,9049509	206,2	0,4702090	591,8	267137	2679,3	49
12	57793	438,7	8271	206,3	05643	592,2	251082	2675,8	48
13	60425	438,7	7032	206,5	09196	592,2	235046	2672,7	47
14	63056	438,5	5792	206,7	12751	592,5	219030	2669,3	46
15	0,4265687	438,5	4551	206,8	16306	592,5	203034	2666,0	45
16	68318	438,5	3310	206,8	19863	592,8	187057	2662,0	44
17	70949	438,5	2068	207,0	23420	592,8	171101	2659,3	43
18	73579	438,2	0,9040825	207,2	26978	593,0	155164	2656,2	42
19	76208	438,2	0,9039582	207,2	30538	593,3	139246	2653,0	41
20	78838	438,3	8338	207,3	34098	593,3	123348	2649,7	40
21	81467	438,2	7093	207,5	37659	593,5	107470	2646,3	39
22	84095	438,0	5847	207,7	41222	593,8	091611	2643,2	38
23	86723	438,0	4600	207,8	44785	593,8	075771	2640,0	37
24	89351	438,0	3353	207,8	48349	594,0	059951	2636,7	36
25	91979	438,0	2105	207,0	51914	594,2	044150	2633,5	35
26	94606	437,8	0,9030856	208,2	55481	594,5	028369	2630,2	34
27	97233	437,8	0,9029606	208,3	59048	594,5	2,1012607	2627,0	33
28	0,4299859	437,7	8356	208,3	62616	594,7	2,0996864	2623,8	32
29	0,4302485	437,7	7105	208,5	66185	594,8	981140	2620,7	31
30	0,4305111	437,7	0,9025853	208,7	0,4769755	595,0	2,0965436	2617,3	30
M	Cosinus.	½ D.	Sinus.	½ D.	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
0	1,1033779	2,3662016	0,86128586	0,76290945	0,09837641	60
1	35277	647265	6066229	6215019	851210	59
2	36775	632535	6003920	6139131	864789	58
3	38275	617826	5941658	6063279	878379	57
4	39777	603136	5879443	5987464	891979	56
5	41279	588467	5817275	5911686	905589	55
6	42783	573818	5755154	5835945	919209	54
7	44289	559189	5693080	5760240	932840	53
8	45795	544581	5631053	5684572	946481	52
9	47303	529992	5569073	5608941	960132	51
10	48813	515424	5507140	5533347	973793	50
11	50324	500875	5445254	5457789	0,09987465	49
12	51836	486347	5383415	5382268	0,10001147	48
13	53349	471838	5321622	5306782	14840	47
14	54864	457349	5259875	5231332	28543	46
15	1,1056380	2,3442881	0,85198175	0,75155918	0,10042257	45
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

64 Grad.

25 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
0	9, 6259483		9, 9572757		9, 6686725		10, 3313275	60
1	62191	451, 3	2168	98, 2	90023	549, 7	09977	59
2	64897	451, 0	1578	98, 3	93319	549, 3	06681	58
3	67601	450, 7	0988	98, 3	96613	549, 0	03387	57
4	70303	450, 3	9, 9570397	98, 5	9, 6699906	548, 8	10, 3300094	56
5	73003	450, 0	9, 9569806	98, 5	9, 6703197	548, 5	10, 3296803	55
6	75701	449, 7	9215	98, 5	06486	548, 2	93514	54
7	78397	449, 3	8623	98, 7	09774	548, 0	90226	53
8	81090	448, 8	8030	98, 8	13060	547, 7	86940	52
9	83782	448, 7	7437	98, 8	16345	547, 5	83655	51
10	86472	448, 3	6844	98, 8	19628	547, 2	80372	50
11	89160	448, 0	6250	99, 0	22910	547, 0	77090	49
12	91845	447, 5	5656	99, 0	26190	546, 7	73810	48
13	94529	447, 3	5061	99, 2	29468	546, 3	70532	47
14	97211	447, 0	4466	99, 2	32745	546, 2	67255	46
15	9, 6299890	446, 5	3870	99, 3	36020	545, 8	63980	45
16	9, 6302568	446, 3	3274	99, 3	39294	545, 7	60706	44
17	05243	445, 8	2678	99, 3	42566	545, 3	57434	43
18	07917	445, 7	2081	99, 5	45836	545, 0	54164	42
19	10589	445, 3	1483	99, 7	49105	544, 8	50895	41
20	13258	444, 8	0886	99, 5	52372	544, 5	47628	40
21	15926	444, 7	9, 9560287	99, 8	55638	544, 3	44362	39
22	18591	444, 2	9, 9559689	99, 7	58903	544, 2	41097	38
23	21255	444, 0	9089	100, 0	62165	543, 7	37835	37
24	23916	443, 5	8490	99, 8	65426	543, 5	34574	36
25	26576	443, 3	7890	100, 0	68686	543, 3	31314	35
26	29233	442, 8	7289	100, 2	71944	543, 0	28056	34
27	31889	442, 7	6688	100, 2	75201	542, 8	24799	33
28	34542	442, 2	6087	100, 2	78456	542, 5	21544	32
29	37194	442, 0	5485	100, 3	81709	542, 2	18291	31
30	9, 6339844	441, 7	9, 9554882	100, 5	9, 6784961	542, 0	10, 3215039	30
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp Cos.	M.
15	1, 1056380	2, 3442881	0, 85198175	0, 75155918	0, 10042257	45
16	57898	428432	5136522	5080541	055981	44
17	59417	414002	5074913	5005197	069716	43
18	60937	399593	5013351	4929890	083461	42
19	62458	385203	4951836	4854620	097216	41
20	63981	370833	4890268	4779386	110982	40
21	65506	356482	4828946	4704188	124758	39
22	67031	342152	4767571	4629027	138544	38
23	68558	327840	4706242	4553901	152341	37
24	70087	313548	4644958	4478810	166148	36
25	71616	299276	4583720	4403754	179966	35
26	73147	285023	4522528	4328734	193794	34
27	74680	270790	4461382	4253750	207632	33
28	76214	256575	4400281	4178800	221481	32
29	77749	242381	4339226	4103886	235340	31
30	1, 1079285	2, 3228205	0, 84278217	0, 74029008	0, 10249209	30
M	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

64 Grad.

25 Grad.

M.	Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M.
30	0, 4305111		0, 9025853		0, 4769755		2, 0965436		30
31	07736	437, 5	4600	208, 8	73326	595, 2	949751	947, 5	29
32	10361	437, 5	3347	208, 8	76899	595, 5	934084	944, 5	28
33	12986	437, 5	2093	209, 0	80472	595, 5	918437	941, 2	27
34	15610	437, 3	0, 9020838	209, 2	84046	595, 7	902809	938, 0	26
35	18234	437, 3	0, 9019582	209, 3	87621	595, 8	887200	934, 8	25
36	20857	437, 2	8325	209, 5	91197	596, 0	871610	931, 7	24
37	23481	437, 3	7068	209, 5	94774	596, 2	856039	928, 5	23
38	26105	437, 0	5810	209, 7	0, 4798352	596, 3	840486	925, 5	22
39	28726	437, 2	4551	209, 8	0, 4801932	596, 7	824953	922, 2	21
40	31348	437, 0	3291	210, 0	05512	596, 7	809438	919, 2	20
41	33970	437, 0	2031	210, 0	09093	596, 8	793942	916, 0	19
42	36591	436, 8	0, 9010770	210, 2	12675	597, 0	778465	912, 8	18
43	39212	436, 8	0, 9009508	210, 3	16258	597, 2	763007	909, 7	17
44	41832	436, 7	8245	210, 5	19842	597, 3	747567	906, 7	16
45	0, 4344453	436, 8	6982	210, 5	23427	597, 5	732146	903, 5	15
46	47072	436, 5	5718	210, 7	27014	597, 8	716743	900, 5	14
47	49692	436, 7	4453	210, 8	30601	597, 8	701359	897, 3	13
48	52311	436, 5	3187	211, 0	34189	598, 0	685993	894, 3	12
49	54930	436, 5	1921	211, 0	37778	598, 2	670646	891, 2	11
50	57548	436, 3	0, 9000654	211, 2	41368	598, 3	655318	888, 0	10
51	60166	436, 3	0, 8999386	211, 3	44959	598, 5	640008	885, 0	9
52	62784	436, 3	8117	211, 5	48552	598, 8	624716	882, 0	8
53	65401	436, 2	6848	211, 5	52145	598, 8	609442	879, 0	7
54	68018	436, 2	5578	211, 7	55739	599, 0	594187	875, 8	6
55	70634	436, 0	4307	211, 8	59334	599, 2	578950	872, 8	5
56	73251	436, 2	3035	212, 0	62931	599, 5	563732	869, 7	4
57	75866	435, 8	1762	212, 2	66528	599, 5	548531	866, 8	3
58	78482	436, 0	0, 8990489	212, 2	70126	599, 7	533349	863, 7	2
59	81097	435, 8	0, 8989215	212, 3	73726	600, 0	518184	860, 8	1
60	0, 4383711	435, 7	0, 8987940	212, 5	0, 4877326	600, 0	2, 0503038	857, 7	0
M.	Cosinus.	½ D.	Sinus.	½ D.	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M.

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log hyp. Cos.	M.
30	1, 1079285	2, 3228205	0, 84278217	0, 74029008	0, 10249209	30
31	80823	214049	4217354	3954165	263089	29
32	82363	199912	4156337	3879358	276979	28
33	83904	185794	4095465	3804585	290880	27
34	85445	171695	4034638	3729847	304791	26
35	86989	157615	3973857	3655144	318713	25
36	88533	143554	3913121	3580476	332645	24
37	90079	129513	3852431	3505844	346587	23
38	91627	115490	3791786	3431246	360540	22
39	93176	101486	3731187	3356684	374503	21
40	94726	087501	3670632	3282156	388476	20
41	96277	073536	3610122	3207662	402460	19
42	97830	059588	3549657	3133203	416454	18
43	1, 1099385	045660	3489238	3058779	430459	17
44	1, 1100940	031751	3428863	2984389	444474	16
45	1, 1102498	2, 3017860	0, 83368533	0, 72910033	0, 10458500	15
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

64 Grad.

25 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
30	9, 6339844		9, 9554882		9, 6784961		10, 3215039	30
31	42491	441, 2	4280	100, 3	88211	541, 7	11789	29
32	45137	441, 0	3676	100, 7	91460	541, 5	08540	28
33	47780	440, 5	3073	100, 5	94708	541, 3	05292	27
34	50422	440, 3	2469	100, 7	9, 6797953	540, 8	10, 3202047	26
35	53062	440, 0	1864	100, 8	9, 6801198	540, 8	10, 3198863	25
36	55699	439, 5	1259	100, 8	04440	540, 3	95560	24
37	58335	439, 3	0653	101, 0	07682	540, 3	92318	23
38	60969	439, 0	9, 9550047	101, 0	10921	539, 8	89079	22
39	63601	438, 7	9, 9549441	101, 0	14160	539, 8	85840	21
40	66231	438, 3	8834	101, 2	17396	539, 3	82604	20
41	68859	438, 0	8227	101, 2	20632	539, 3	79368	19
42	71484	437, 5	7619	101, 3	23865	538, 8	76135	18
43	74108	437, 3	7011	101, 3	27098	538, 8	72902	17
44	76731	437, 2	6402	101, 5	30328	538, 3	69672	16
45	79351	436, 7	5793	101, 5	33557	538, 2	66443	15
46	81969	436, 3	5184	101, 5	36785	538, 0	63215	14
47	84585	436, 0	4574	101, 7	40011	537, 7	59989	13
48	87199	435, 7	3963	101, 8	43236	537, 5	56764	12
49	89812	435, 5	3352	101, 8	46459	537, 2	53541	11
50	92422	435, 0	2741	101, 8	49681	537, 0	50319	10
51	95030	434, 7	2129	102, 0	52901	536, 7	47099	9
52	9, 6397637	434, 5	1517	102, 0	56120	536, 5	43880	8
53	9, 6400241	434, 0	0904	102, 2	59338	536, 3	40662	7
54	02844	433, 8	9, 9540291	102, 2	62553	535, 8	37447	6
55	05445	433, 5	9, 9539677	102, 3	65768	535, 8	34232	5
56	08044	433, 2	9063	102, 3	68981	535, 5	31019	4
57	10640	432, 7	8448	102, 5	72192	535, 2	27808	3
58	13235	432, 5	7833	102, 5	75402	535, 0	24598	2
59	15828	432, 2	7218	102, 5	78611	534, 8	21389	1
60	9, 6418420	432, 0	9, 9536602	102, 7	9, 6881818	534, 5	10, 3118182	0
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
45	1, 1102498	2, 3017860	0, 83368533	0, 72910033	0, 10458500	15
46	04056	2, 3003988	3308248	2835712	472536	14
47	05616	2, 2990134	3248008	2761426	486582	13
48	07177	976299	3187813	2687174	500639	12
49	08740	962483	3127662	2612956	514706	11
50	10304	948685	3067556	2538771	528784	10
51	11869	934906	3007494	2464622	542872	9
52	13436	921145	2947477	2390506	556971	8
53	15004	907403	2887504	2316424	571080	7
54	16573	893679	2827576	2242377	585199	6
55	18144	879974	2767692	2168363	599329	5
56	19716	866286	2707853	2094384	613469	4
57	21290	852618	2648058	2020438	627620	3
58	22865	838967	2588307	1946525	641782	2
59	24442	825335	2528600	1872646	655954	1
60	1, 1126019	2, 2811720	0, 82468937	0, 71798801	0, 10670136	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

64 Grad.

Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M
0,4383711		0,8987940		0,4877326		2,0503038		60
86326	435,8	6665	212,5	80927	600,2	487910	2521,3	59
88940	435,7	5389	212,7	84530	600,5	472800	2518,3	58
91553	435,5	4112	212,8	88133	600,5	457708	2515,3	57
94166	435,5	2834	213,0	91737	600,7	442634	2512,3	56
96779	435,5	1555	213,2	95343	601,0	427578	2509,3	55
0,4399392	435,5	0,8980276	213,2	0,4898949	601,0	412540	2506,3	54
0,4402004	435,3	0,8978996	213,3	0,4902557	601,3	397519	2503,5	53
04615	435,2	7715	213,5	06166	601,5	382517	2500,3	52
07227	435,3	6433	213,7	09775	601,5	367532	2497,5	51
09838	435,2	5151	213,7	13386	601,8	352565	2494,5	50
12448	435,0	3868	213,8	16997	601,8	337615	2491,7	49
15059	435,2	2584	214,0	20610	602,2	322683	2488,7	48
17668	434,8	1299	214,2	24224	602,3	307769	2485,7	47
20278	435,0	0,8970013	214,3	27838	602,3	292873	2482,7	46
22887	434,8	0,8968727	214,3	31454	602,7	277994	2479,8	45
25496	434,8	7440	214,5	35071	602,8	263133	2476,8	44
28104	434,7	6152	214,7	38689	603,0	248289	2474,0	43
30712	434,7	4864	214,7	42308	603,2	233462	2471,2	42
33319	434,5	3575	214,8	45928	603,3	218653	2468,2	41
35927	434,7	2285	215,0	49549	603,5	203862	2465,2	40
38534	434,5	0,8960994	215,2	53171	603,7	189088	2462,3	39
41140	434,3	0,8959703	215,2	56794	603,8	174331	2459,5	38
43746	434,3	8411	215,3	60418	604,0	159592	2456,5	37
46352	434,3	7118	215,5	64043	604,2	144869	2453,8	36
48957	434,2	5824	215,7	67669	604,3	130164	2450,8	35
51562	434,2	4529	215,8	71297	604,7	115477	2447,8	34
54167	434,2	3234	215,8	74925	604,7	100806	2445,2	33
56771	434,0	1938	216,0	78554	604,8	086153	2442,2	32
59375	434,0	0,8950641	216,2	82185	605,2	071516	2439,5	31
0,4461978	433,8	0,8949343	216,3	0,4985816	605,2	2,0056897	2436,5	30
Cosinus.	½ D	Sinus.	½ D	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
1,1126019	2,2811720	0,82468937	0,71798801	0,10670136	60
27599	798124	2409318	1724989	684329	59
29179	784546	2349743	1651211	698532	58
30761	770987	2290212	1577466	712746	57
32345	757445	2230725	1503755	726970	56
33929	743921	2171282	1430077	741205	55
35516	730415	2111883	1356433	755450	54
37103	716927	2052528	1282822	769706	53
38692	703457	1993217	1209245	783972	52
40282	690005	1933949	1135700	798249	51
41874	676571	1874725	1062189	812536	50
43467	663155	1815545	0988711	826834	49
45062	649756	1756408	0915266	841142	48
46658	636376	1697314	0841853	855461	47
48255	623012	1638263	0768473	869790	46
1,1149854	2,2609667	0,81579254	0,70695124	0,10884130	45
Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

26 Grad.

M	Log. Sin.	⅛ Diff.	Log. Cos.	⅛ Diff.	Log. Tang	Gem. ⅛ D.	Log. Cot.	M
0	9, 6418420		9, 9536602		9, 6881818		10, 3118182	60
1	21009	431, 5	5985	102, 8	85023	534, 2	14977	59
2	23596	431, 2	5369	103, 7	88227	534, 0	11773	58
3	26182	431, 0	4751	103, 0	91430	533, 8	08570	57
4	28765	430, 5	4134	102, 8	94631	533, 5	05369	56
5	31347	430, 0	3515	103, 2	9, 6897831	533, 3	10, 3102169	55
6	33926	429, 8	2897	103, 0	9, 6901030	533, 2	10, 3098970	54
7	36504	429, 7	2278	103, 2	04226	532, 7	95774	53
8	39080	429, 3	1658	103, 3	07422	532, 7	92578	52
9	41654	429, 0	1038	103, 3	10616	532, 3	89384	51
10	44226	428, 7	9, 9530418	103, 3	13809	532, 2	86191	50
11	46796	428, 3	9, 9529797	103, 5	17000	531, 8	83000	49
12	49365	428, 2	9175	103, 7	20189	531, 5	79811	48
13	51931	427, 7	8553	103, 7	23378	531, 5	76622	47
14	54496	427, 5	7931	103, 7	26565	531, 2	73435	46
15	9, 6457058	427, 0	7308	103, 8	29750	530, 8	70250	45
16	59619	426, 8	6685	103, 8	32934	530, 7	67066	44
17	62178	426, 5	6061	104, 0	36117	530, 5	63883	43
18	64735	426, 2	5437	104, 0	39298	530, 2	60702	42
19	67290	425, 8	4813	104, 0	42478	530, 0	57522	41
20	69844	425, 7	4188	104, 2	45656	529, 7	54344	40
21	72395	425, 2	3562	104, 3	48833	529, 5	51167	39
22	74945	425, 0	2936	104, 3	52009	529, 3	47991	38
23	77492	424, 5	2310	104, 3	55183	529, 0	44817	37
24	80038	424, 3	1683	104, 5	58355	528, 7	41645	36
25	82582	424, 0	1055	104, 7	61527	528, 7	38473	35
26	85124	423, 7	9, 9520428	104, 5	64697	528, 3	35303	34
27	87665	423, 5	9, 9519799	104, 8	67865	528, 0	32135	33
28	90203	423, 0	9171	104, 7	71032	527, 8	28968	32
29	92740	422, 8	8541	105, 0	74198	527, 7	25802	31
30	9, 6495274	422, 3	9, 9517912	104, 8	9, 6977363	527, 5	10, 3022637	30
M	Log. Cos.	⅛ Diff.	Log. Sin.	⅛ Diff.	Log. Cot.	Gem. ⅛ D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
15	1, 1149854	2, 2609667	0, 81579254	0, 70695124	0, 10884130	45
16	51454	596339	1520287	0621807	898480	44
17	53056	583029	1461364	0548523	912841	43
18	54659	569736	1402484	0475272	927212	42
19	56263	556461	1343650	0402056	941594	41
20	57869	543204	1284859	0328873	955986	40
21	59476	529964	1226110	0255721	970389	39
22	61084	516741	1167403	0182600	984803	38
23	62694	503536	1108738	0109511	0, 10999227	37
24	64306	490348	1050116	0, 70036454	0, 11013662	36
25	65919	477178	0991537	0, 69963430	028107	35
26	67533	464025	0933002	9890439	042563	34
27	69148	450889	0874510	9817481	057029	33
28	70766	437770	0816060	9744554	071506	32
29	72384	424669	0757653	9671660	085993	31
30	1, 1174004	2, 2411585	0, 80699289	0, 69598798	0, 11100491	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

63 Grad.

26 Grad.

M	Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M
30	0, 4461978		0, 8949343		0, 4985816		2, 0056897		30
31	64581	433, 8	8045	216, 3	89449	605, 5	042295	2433, 7	29
32	67184	433, 8	6746	216, 5	93082	605, 5	027710	2430, 8	28
33	69786	433, 7	5446	216, 7	0, 4996717	605, 8	2, 0013142	2428, 0	27
34	72388	433, 7	4145	216, 8	0, 5000352	605, 8	1, 9998590	2425, 3	26
35	74990	433, 7	2844	216, 8	03989	606, 2	984056	2422, 3	25
36	77591	433, 5	1542	217, 0	07627	606, 3	969539	2419, 5	24
37	80192	433, 5	0, 8940239	217, 2	11266	606, 5	955038	2416, 8	23
38	82792	433, 3	0, 8938936	217, 2	14906	606, 7	940554	2414, 0	22
39	85392	433, 3	7632	217, 3	18547	606, 8	926087	2411, 2	21
40	87992	433, 3	6327	217, 5	22189	607, 0	911637	2408, 3	20
41	90591	433, 2	5021	217, 7	25832	607, 2	897204	2405, 5	19
42	93190	433, 2	3714	217, 8	29476	607, 3	882787	2402, 8	18
43	95789	433, 2	2406	218, 0	33121	607, 5	868387	2400, 0	17
44	0, 4498387	433, 0	0, 8931098	218, 0	36767	607, 7	854003	2397, 3	16
45	0, 4500984	432, 8	8929789	218, 2	40415	608, 0	839636	2394, 5	15
46	03582	433, 0	8479	218, 3	44063	608, 0	825286	2391, 7	14
47	06179	432, 8	7169	218, 3	47713	608, 3	810952	2389, 0	13
48	08775	432, 7	5858	218, 5	51363	608, 3	796635	2386, 2	12
49	11372	432, 8	4546	218, 7	55015	608, 7	782334	2383, 5	11
50	13967	432, 5	3233	218, 8	58668	608, 8	768050	2380, 7	10
51	16563	432, 7	1920	218, 8	62322	609, 0	753782	2378, 0	9
52	19158	432, 5	0, 8920606	219, 0	65977	609, 2	739531	2375, 2	8
53	21753	432, 5	0, 8919291	219, 2	69633	609, 3	725296	2372, 5	7
54	24347	432, 3	7975	219, 3	73290	609, 5	711077	2369, 8	6
55	26941	432, 3	6659	219, 3	76948	609, 7	696874	2367, 2	5
56	29535	432, 3	5342	219, 5	80607	609, 8	682688	2364, 3	4
57	32128	432, 2	4024	219, 7	84267	610, 0	668518	2361, 7	3
58	34721	432, 2	2705	219, 8	87928	610, 2	654364	2359, 0	2
59	37313	432, 0	1385	220, 0	91591	610, 5	640227	2356, 2	1
60	0, 4539905	432, 0	0, 8910065	220, 0	0, 5095254	610, 5	1, 9626105	2353, 7	0
M	Cosinus.	½ D.	Sinus.	½ D.	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
30	1, 1174004	2, 2411585	0, 8069929	0, 6959879	0, 1110049	30
31	75625	398517	0640967	9525968	114999	29
32	77248	385468	0582688	9453170	149518	28
33	78872	372435	0524451	9380403	144048	27
34	80498	359419	0466256	9307668	158588	26
35	82124	346420	0408104	9234965	173139	25
36	83753	333438	0349994	9162294	187700	24
37	85383	320474	0291926	9089654	202272	23
38	87014	307526	0233900	9017045	216855	22
39	88647	294595	0175916	8944468	231448	21
40	90281	281681	0117974	8871922	246052	20
41	91916	268783	0060074	8799408	260666	19
42	93553	255903	0, 8000217	8726926	275291	18
43	95191	243039	0, 7994403	8654477	289926	17
44	96831	230191	9886628	8582056	304572	16
45	1, 1198472	2, 2217362	0, 7982889	0, 6850966	0, 1131922	15
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

63 Grad.

26 Grad.

M	Log. Sin.	⅛ Diff.	Log. Cos.	⅛ Diff	Log. Tang	Gem. ⅛ D.	Log. Cot.	M
30	9, 6495274		9, 9517912		9, 6977363		10, 3022637	30
31	9, 6497807	422, 2	7282	105, 0	80526	527, 2	19474	29
32	9, 6500338	421, 8	6651	105, 2	83687	526, 8	16313	28
33	02868	421, 7	6020	105, 2	86847	526, 7	13153	27
34	05395	421, 2	5389	105, 2	90006	526, 5	09994	26
35	07920	420, 8	4757	105, 3	93164	526, 3	06836	25
36	10444	420, 7	4124	105, 5	96320	526, 0	03680	24
37	12966	420, 3	3492	105, 3	9, 6999474	525, 7	10, 3000526	23
38	15486	420, 0	2858	105, 7	9, 7002628	525, 7	10, 2997372	22
39	18004	419, 7	2224	105, 7	05780	525, 3	94220	21
40	20521	419, 5	1590	105, 7	08930	525, 0	91070	20
41	23035	419, 0	0956	105, 7	12080	525, 0	87920	19
42	25548	418, 8	9, 9510320	106, 0	15227	524, 5	84773	18
43	28059	418, 5	9, 9509685	105, 8	18374	524, 5	81626	17
44	30568	418, 2	9049	106, 0	21519	524, 2	78481	16
45	9, 6533075	417, 8	8412	106, 2	24663	524, 0	75337	15
46	35581	417, 7	7775	106, 2	27805	523, 7	72195	14
47	38084	417, 2	7138	106, 2	30946	523, 5	69054	13
48	40586	417, 0	6500	106, 3	34086	523, 3	65914	12
49	43086	416, 7	5861	106, 5	37225	523, 2	62775	11
50	45584	416, 3	5223	106, 3	40362	522, 8	59638	10
51	48081	416, 2	4583	106, 7	43497	522, 5	56503	9
52	50575	415, 7	3944	106, 5	46632	522, 5	53368	8
53	53068	415, 5	3303	106, 8	49765	522, 2	50235	7
54	55559	415, 2	2663	106, 7	52897	522, 0	47103	6
55	58048	414, 8	2022	106, 8	56027	521, 7	43973	5
56	60536	414, 7	1380	107, 0	59156	521, 5	40844	4
57	63021	414, 2	0738	107, 0	62284	521, 3	37716	3
58	65505	414, 0	9, 9500095	107, 2	65410	521, 0	34590	2
59	67987	413, 7	9, 9499452	107, 2	68535	520, 8	31465	1
60	9, 6570468	413, 5	9, 9498809	107, 2	9, 7071659	520, 7	10, 2928341	0
M	Log. Cos.	⅛ Diff.	Log. Sin.	⅛ Diff.	Log. Cot.	Gem. ⅛ D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
45	1, 1198472	2, 2217362	0, 79828896	0, 68509668	0, 11319228	15
46	1, 1200115	204548	9771206	8437311	333895	14
47	01759	191752	9713558	8364986	348572	13
48	03405	178971	9655952	8292692	363260	12
49	05051	166208	9598388	8220430	377958	11
50	06700	153460	9540865	8148198	392667	10
51	08350	140730	9483384	8075998	407386	9
52	10001	128016	9425944	8003828	422116	8
53	11653	115318	9368545	7931688	436857	7
54	13308	102637	9311187	7859578	451609	6
55	14963	089972	9253870	7787498	466372	5
56	16620	077323	9196595	7715449	481146	4
57	18278	064691	9139361	7643430	495931	3
58	19938	052075	9082168	7571441	510727	2
59	21600	039476	9025013	7499478	525535	1
60	1, 1223262	2, 2026893	0, 78967902	0, 67427549	0, 11540353	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

63 Grad.

27 Grad.

M	Sinus.	′ D.	Cosinus.	′ D.	Tang.	′ D.	Cotang.	′ Diff.	M
0	0, 4539905		0, 8910065		0, 5095254		1, 9626105		60
1	42497	432, 0	0, 8908744	220, 2	0, 5098919	610, 8	6120000	2350, 8	59
2	45088	431, 8	7422	220, 3	0, 5102585	611, 0	597910	2348, 3	58
3	47679	431, 8	6100	220, 3	06252	611, 2	583837	2345, 5	57
4	50269	431, 7	4777	220, 5	09919	611, 2	569780	2342, 8	56
5	52859	431, 7	3453	220, 7	13588	611, 5	555739	2340, 2	55
6	55449	431, 7	3128	220, 8	17259	611, 8	541713	2336, 0	54
7	58038	431, 5	0, 8900802	221, 0	20930	611, 8	527704	2334, 8	53
8	60627	431, 5	0, 8899476	221, 0	24602	612, 0	513711	2332, 2	52
9	63216	431, 5	8149	221, 2	28275	612, 2	499733	2329, 7	51
10	65804	431, 3	6821	221, 3	31950	612, 5	485771	2327, 0	50
11	68392	431, 3	5493	221, 3	35625	612, 5	471826	2324, 2	49
12	70979	431, 2	4164	221, 5	39302	612, 8	457896	2321, 7	48
13	73566	431, 2	2834	221, 7	42980	613, 0	443981	2319, 2	47
14	76153	431, 2	1503	221, 8	46658	613, 0	430083	2316, 3	46
15	78739	431, 0	0, 8890171	222, 0	50338	613, 3	416200	2313, 8	45
16	81325	431, 0	0, 8888839	222, 0	54019	613, 5	402333	2311, 2	44
17	83910	430, 8	7506	222, 2	57702	613, 8	388481	2308, 7	43
18	86495	430, 8	6172	222, 3	61385	613, 8	374645	2306, 0	42
19	89080	430, 8	4837	222, 5	65069	614, 0	360825	2303, 3	41
20	91664	430, 7	3502	222, 5	68755	614, 3	347020	2300, 8	40
21	94248	430, 7	2166	222, 7	72441	614, 3	333231	2298, 2	39
22	96832	430, 7	0, 8880829	222, 8	76129	614, 7	319457	2295, 7	38
23	0, 4599415	430, 5	0, 8879492	222, 8	79818	614, 8	305698	2293, 2	37
24	0, 4601998	430, 5	8154	223, 0	83508	615, 0	291956	2290, 3	36
25	04580	430, 3	6815	223, 2	87199	615, 2	278228	2288, 0	35
26	07162	430, 3	5475	223, 3	90891	615, 3	264516	2285, 3	34
27	09744	430, 3	4134	223, 5	94584	615, 5	250819	2282, 8	33
28	12325	430, 2	2793	223, 5	0, 5198278	615, 7	237138	2280, 2	32
29	14906	430, 2	1451	223, 7	0, 5201974	616, 0	223472	2277, 7	31
30	0, 4617486	430, 0	0, 8870108	223, 8	0, 5205670	616, 0	1, 9209821	2275, 2	30
M	Cosinus.	′ D.	Sinus.	′ D.	Cotang.	′ D.	Tang.	′ Diff	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang	Log. hyp. Cos.	M.
0	1, 1223262	2, 2026893	0, 78967902	0, 67427549	0, 11540353	60
1	24927	014326	8910830	7355649	555181	59
2	26592	2, 2001775	8853801	7283782	570019	58
3	28259	2, 1989240	8796812	7211944	584868	57
4	29928	976721	8739864	7140137	599727	56
5	31598	964219	8682959	7068362	614597	55
6	33269	951733	8626095	6996618	629477	54
7	34942	639262	8569271	6924904	644367	53
8	36616	926808	8512489	6853221	659268	52
9	38292	914370	8455746	6781566	674180	51
10	39969	901947	8399045	6709943	689102	50
11	41648	889541	8342384	6638349	704035	49
12	43328	877150	8285763	6566784	718979	48
13	45010	864775	8229183	6495249	733934	47
14	46693	852417	8172642	6423742	748900	46
15	1, 1248377	2, 1840074	0, 78116143	0, 66352267	0, 11763876	45
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

62 Grad.

27 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
0	9, 6570468		9, 9498809		9, 7071659		10, 2928341	60
1	72946	413, 0	8165	107, 3	74781	520, 3	25219	59
2	75423	412, 8	7521	107, 3	77902	520, 2	22098	58
3	77898	412, 5	6876	107, 5	81022	520, 0	18978	57
4	80371	412, 2	6230	107, 7	84141	519, 8	15859	56
5	82842	411, 8	5585	107, 5	87258	519, 5	12742	55
6	85312	411, 7	4938	107, 8	90374	519, 3	09626	54
7	87780	411, 3	4292	107, 7	93488	519, 0	06512	53
8	90246	411, 0	3645	107, 8	96601	518, 8	03399	52
9	92710	410, 7	2997	108, 0	9, 7099713	518, 7	10, 2900287	51
10	95173	410, 5	2349	108, 0	9, 7102824	518, 5	10, 2897176	50
11	9, 6597634	410, 2	1700	108, 2	05933	518, 2	94067	49
12	9, 6600093	409, 8	1051	108, 2	09041	518, 0	90959	48
13	02550	409, 5	9, 9490402	108, 2	12148	517, 8	87852	47
14	05005	409, 2	9, 9489752	108, 3	15254	517, 7	84746	46
15	07459	409, 0	9101	108, 5	18358	517, 3	81642	45
16	09911	408, 7	8450	108, 5	21461	517, 2	78539	44
17	12361	408, 3	7799	108, 5	24562	516, 8	75438	43
18	14810	408, 2	7147	108, 7	27662	516, 7	72338	42
19	17257	407, 8	6495	108, 7	30761	516, 5	69239	41
20	19701	407, 3	5842	108, 8	33859	516, 3	66141	40
21	22145	407, 3	5189	108, 8	36956	516, 2	63044	39
22	24586	406, 8	4535	109, 0	40051	515, 8	59949	38
23	27026	406, 7	3881	109, 0	43145	515, 7	56855	37
24	29464	406, 3	3227	109, 0	46237	515, 3	53763	36
25	31900	406, 0	2572	109, 2	49329	515, 3	50671	35
26	34335	405, 8	1916	109, 3	52419	515, 0	47581	34
27	36768	405, 5	1260	109, 3	55508	514, 8	44492	33
28	39199	405, 2	9, 9480604	109, 3	58595	514, 5	41405	32
29	41628	404, 8	9, 9479947	109, 5	61682	514, 5	38318	31
30	9, 6644056	404, 7	9, 9479289	109, 7	9, 7164767	514, 2	10, 2835233	30
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem 1/6 D	Log Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
15	1, 1248377	2, 1840074	0, 78116143	0, 663522267	0, 11763876	45
16	50063	827746	8059684	6280821	778863	44
17	51750	815435	8003266	6209406	793860	43
18	53439	803139	7946887	6138019	808868	42
19	55130	790859	7890549	6066662	823887	41
20	56821	778595	7834250	5995333	838917	40
21	58514	766346	7777992	5924034	853958	39
22	60209	754113	7721774	5852764	869010	38
23	61905	741895	7665595	5781522	884073	37
24	63603	729693	7609457	5710311	899146	36
25	65302	717506	7553358	5639128	914230	35
26	67003	705335	7497300	5567976	929324	34
27	68705	693180	7441282	5496853	944429	33
28	70408	681040	7385304	5425759	959545	32
29	72113	668915	7329365	5354694	974671	31
30	1, 1273819	2, 1656806	0, 77273466	0, 65283658	0, 11989808	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

62 Grad.

	Sinus.	′ D.	Cosinus.	′ D.	Tang.	′ D.	Cotang.	′ Diff.	
0	0,4617486		0,8870108		0,5205670		1,9209821		30
1	20066	430,0	0,8868764	224,0	09368	616,3	196186	2272,5	29
2	22646	430,0	7430	224,0	13067	616,5	182565	2270,2	28
3	25225	429,8	6075	224,2	16767	616,7	168960	2267,5	27
4	27804	429,8	4729	224,3	20468	616,8	155370	2265,0	26
5	30382	429,7	3383	224,3	24170	617,0	141795	2262,5	25
6	32960	429,7	2036	224,5	27874	617,3	128236	2259,8	24
7	35538	429,7	0,8860688	224,7	31578	617,3	114691	2257,5	23
8	38115	429,5	0,8859339	224,8	35284	617,7	101162	2254,8	22
9	40692	429,5	7989	225,0	38990	617,7	087647	2252,5	21
10	43269	429,5	6639	225,0	42698	618,0	074147	2250,0	20
11	45845	429,3	5288	225,2	46407	618,2	060663	2247,3	19
12	48421	429,3	3936	225,3	50117	618,3	047193	2245,0	18
13	50996	429,2	2583	225,5	53829	618,7	033738	2242,5	17
14	53571	429,2	0,8851230	225,5	57541	618,7	020299	2239,8	16
15	0,4656145	429,0	0,8849876	225,7	61254	618,8	1,9006874	2237,5	15
16	58719	429,0	8522	225,7	64969	619,2	1,8993465	2235,0	14
17	61293	429,0	7166	226,0	68685	619,3	980068	2232,7	13
18	63866	428,8	5810	226,0	72402	619,5	966688	2230,0	12
19	66439	428,8	4453	226,2	76120	619,7	953322	2227,7	11
20	69012	428,8	3095	226,3	79839	619,8	939971	2225,2	10
21	71584	428,7	1736	226,5	83559	620,0	926634	2222,8	9
22	74156	428,7	0,8840377	226,5	87281	620,3	913313	2220,2	8
23	76727	428,5	0,8839017	226,7	91004	620,5	900006	2217,8	7
24	79298	428,5	7656	226,8	94727	620,5	886713	2215,5	6
25	81869	428,5	6294	227,0	0,5298452	620,8	873436	2212,8	5
26	84439	428,3	4932	227,0	0,5302178	621,0	860172	2210,7	4
27	87009	428,3	3569	227,2	05906	621,3	846924	2208,0	3
28	89578	428,2	2205	227,3	09634	621,3	833690	2205,7	2
29	92147	428,2	0,8830841	227,3	13364	621,7	820470	2203,3	1
30	0,4694716	428,2	0,8829476	227,5	0,5317094	621,7	1,8807265	2200,8	0
M	Cosinus.	′ D.	Sinus.	′ D.	Cotang.	′ D.	Tang.	′ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
30	1,1273819	2,1656806	0,77273466	0,65283658	0,11989808	30
31	75527	644712	7217606	5212650	0,12004956	29
32	77237	632633	7161786	5141671	020115	28
33	78948	620570	7106005	5070720	035285	27
34	80660	608522	7050265	4999800	050465	26
35	82374	596489	6994565	4928909	065656	25
36	84089	584471	6938904	4858046	080858	24
37	85806	572469	6883282	4787211	096071	23
38	87524	560482	6827700	4716406	111294	22
39	89244	548510	6772156	4645627	126529	21
40	90965	536553	6716653	4574880	141773	20
41	92687	524611	6661188	4504159	157029	19
42	94412	512684	6605762	4433466	172296	18
43	96137	500772	6550376	4362803	187573	17
44	97864	488875	6495029	4292168	202861	16
45	1,1299593	2,1476993	0,76439720	0,64221560	0,12218160	15
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

27 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
30	9, 6644056		9, 9479289		9, 7164767		10, 2835233	30
31	46482	404, 3	8631	109, 7	67851	514, 0	32149	29
32	48906	404, 0	7973	109, 7	70933	513, 7	29067	28
33	51329	403, 8	7314	109, 8	74014	513, 5	25986	27
34	53749	403, 3	6655	109, 8	77094	513, 3	22906	26
35	56168	403, 2	5995	110, 0	80173	513, 2	19827	25
36	58586	403, 0	5335	110, 0	83251	513, 0	16749	24
37	61001	402, 5	4674	110, 2	86327	512, 7	13673	23
38	63415	402, 3	4013	110, 2	89402	512, 5	10598	22
39	65828	402, 2	3352	110, 2	92476	512, 3	07524	21
40	68238	401, 7	2689	110, 5	95549	512, 2	04451	20
41	70647	401, 5	2027	110, 3	9, 7198620	511, 8	10, 2801380	19
42	73054	401, 2	1364	110, 5	9, 7201690	511, 7	10, 2798310	18
43	75459	400, 8	0700	110, 7	04759	511, 9	95241	17
44	77863	400, 7	9, 9470036	110, 7	07827	511, 3	92173	16
45	80265	400, 3	9, 9469372	110, 7	10893	511, 0	89107	15
46	82665	400, 0	8707	110, 8	13958	510, 8	86042	14
47	85064	399, 8	8042	110, 8	17022	510, 7	82978	13
48	87461	399, 5	7376	111, 0	20085	510, 5	79915	12
49	89856	399, 2	6710	111, 0	23147	510, 3	76853	11
50	92250	399, 0	6043	111, 2	26207	510, 0	73793	10
51	94642	398, 7	5376	111, 2	29266	509, 8	70734	9
52	97032	398, 3	4708	111, 3	32324	509, 7	67676	8
53	9, 6699420	398, 0	4040	111, 3	35381	509, 5	64619	7
54	9, 6701807	397, 8	3371	111, 5	38436	509, 2	61564	6
55	04193	397, 5	2702	111, 5	41490	509, 0	58510	5
56	06576	397, 3	2032	111, 7	44543	508, 8	55457	4
57	08958	397, 0	1362	111, 7	47595	508, 7	52405	3
58	11338	396, 7	0692	111, 7	50646	508, 5	49354	2
59	13716	396, 3	9, 9460021	111, 8	53695	508, 2	46305	1
60	9, 6716093	396, 2	9, 9459349	112, 0	9, 7256744	508, 2	10, 2743256	0
M	Log. Cosin.	1/6 Diff	Log. Sinus	1/6 Diff.	L g. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cot.	M.
45	1, 1299593	1, 1476993	0, 76439720	0, 64221560	0, 12218160	15
46	1, 1301323	465127	6384450	4150980	233470	14
47	03055	453275	6329220	4080429	248791	13
48	04788	441438	6274029	4009907	264122	12
49	06522	429615	6218877	3939413	279464	11
50	08258	417808	6163763	3868946	294817	10
51	09996	406015	6108688	3798507	310181	9
52	11735	394238	6053652	3728096	325556	8
53	13475	382475	5998655	3657714	340941	7
54	15217	370726	5943697	3587360	356337	6
55	16961	358993	5888777	3517033	371744	5
56	18706	347274	5833896	3446734	387162	4
57	20452	335570	5779053	3376462	402591	3
58	22200	323880	5724249	3306218	418031	2
59	23950	312205	5669483	3236002	433481	1
60	1, 1325701	0, 1300545	0, 75614756	0, 63165814	0, 12448942	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log hyp. Sin	M.

62 Grad.

28 Grad

M	Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M
0	0, 4694716		0, 8829476		0, 5317094		1, 8807265		60
1	97284	428, 0	8110	227, 7	20826	622, 0	794074	2198, 5	59
2	0, 4699852	428, 0	6743	227, 8	24559	622, 2	780898	2196, 0	58
3	0, 4702419	427, 8	5375	228, 0	28293	622, 3	767736	2193, 7	57
4	04986	427, 8	4007	228, 0	32029	622, 7	754588	2191, 3	56
5	07553	427, 8	2638	228, 2	33765	622, 7	741455	2188, 8	55
6	10119	427, 7	0, 8821268	228, 3	39503	623, 0	728336	2186, 5	54
7	12685	427, 7	0, 8819898	228, 3	43242	623, 2	715231	2184, 2	53
8	15250	427, 5	8527	228, 5	46982	623, 3	702141	2181, 7	52
9	17815	427, 5	7155	228, 7	50723	623, 5	689064	2179, 5	51
10	20380	427, 5	5782	228, 8	54465	623, 7	676003	2176, 8	50
11	22944	427, 3	4409	228, 8	58208	623, 8	662955	2174, 7	49
12	25508	427, 3	3035	229, 0	61953	624, 2	649921	2172, 3	48
13	28071	427, 2	1660	229, 2	65699	624, 3	636902	2169, 8	47
14	30634	427, 2	0, 8810284	229, 3	69446	624, 5	623896	2167, 7	46
15	0, 4733197	427, 2	0, 8808907	229, 5	73194	624, 7	610905	2165, 2	45
16	35759	427, 0	7530	229, 5	76943	624, 8	597928	2162, 8	44
17	38321	427, 0	6152	229, 7	80694	625, 2	584965	2160, 5	43
18	40882	426, 8	4773	229, 8	84445	625, 2	572015	2158, 3	42
19	43443	426, 8	3394	229, 8	88198	625, 5	559080	2155, 8	41
20	46004	426, 8	2014	230, 0	91952	625, 7	546159	2153, 5	40
21	48564	426, 7	0, 8800633	230, 2	95707	625, 8	533252	2151, 2	39
22	51124	426, 7	0, 8799251	230, 3	0, 5399464	626, 2	520358	2149, 0	38
23	53683	426, 5	7869	230, 3	0, 5403221	626, 2	507479	2146, 5	37
24	56242	426, 5	6486	230, 5	06980	626, 5	494613	2144, 3	36
25	58801	426, 5	5102	230, 7	10740	626, 7	481761	2142, 0	35
26	61359	426, 3	3717	230, 8	14501	626, 8	468923	2139, 7	34
27	63917	426, 3	2332	230, 8	18263	627, 0	456099	2137, 3	33
28	66474	426, 2	0, 8790946	231, 0	22027	627, 3	443289	2135, 0	32
29	69031	426, 2	0, 8789559	231, 2	25791	627, 3	430492	2132, 8	31
30	0, 4771588	426, 2	0, 8788171	231, 3	0, 5429557	627, 7	1, 8417709	2130, 5	30
M	Cosinus.	½ D.	Sinus.	½ D.	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
0	1, 1325701	2, 1300545	0, 75614756	0, 63165814	0, 12448942	60
1	27453	288899	5560068	3095654	464414	59
2	29207	277267	5505417	3025519	479898	58
3	30962	265651	5450804	2955412	495392	57
4	32719	254048	5396229	2885332	510897	56
5	34478	242460	5341693	2815280	526413	55
6	36238	230887	5287196	2745256	541940	54
7	37999	219328	5232737	2675260	557477	53
8	39762	207783	5178315	2605290	573025	52
9	41527	196253	5123932	2535348	588584	51
10	43293	184737	5069587	2465433	604154	50
11	45060	173235	5015279	2395544	619735	49
12	46829	161748	4961009	2325682	635327	48
13	48600	150274	4906776	2255846	650930	47
14	50372	138815	4852582	2186038	666544	46
15	1, 1352146	2, 1127371	0, 74798427	0, 62116258	0, 12682169	45
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

61 Grad.

28 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
0	9, 6716093		9, 9459349		9, 7256744		10, 2743256	60
1	18468	395, 8	8677	112, 0	59791	507, 8	40209	59
2	20841	395, 5	8005	112, 0	62837	507, 7	37163	58
3	23213	395, 3	7332	112, 2	65881	507, 3	34119	57
4	25583	395, 0	6659	112, 2	68925	507, 3	31075	56
5	27952	394, 8	5985	112, 3	71967	507, 0	28033	55
6	30319	394, 5	5310	112, 5	75008	506, 8	24992	54
7	32684	394, 2	4636	112, 3	78048	506, 7	21952	53
8	35047	393, 8	3960	112, 7	81087	506, 5	18913	52
9	37409	393, 7	3285	112, 5	84124	506, 2	15876	51
10	39769	393, 3	2609	112, 7	87161	506, 2	12839	50
11	42128	393, 2	1932	112, 8	90196	505, 8	09804	49
12	44485	392, 8	1255	112, 8	93230	505, 7	06770	48
13	46840	392, 5	9, 9450577	113, 0	96263	505, 5	03737	47
14	49194	392, 3	9, 9449899	113, 0	9, 7299295	505, 3	10, 2700705	46
15	9, 6751546	392, 0	9220	113, 2	9, 7302325	505, 0	10, 2697675	45
16	53896	391, 7	8541	113, 2	05354	504, 8	94646	44
17	56245	391, 5	7862	113, 2	08383	504, 8	91617	43
18	58592	391, 2	7182	113, 3	11410	504, 5	88590	42
19	60937	390, 8	6501	113, 5	14436	504, 3	85564	41
20	63281	390, 7	5821	113, 3	17460	504, 0	82540	40
21	65623	390, 3	5139	113, 7	20484	504, 0	79516	39
22	67963	390, 0	4457	113, 7	23506	503, 7	76494	38
23	70302	389, 8	3775	113, 7	26527	503, 5	73473	37
24	72640	389, 7	3092	113, 8	29547	503, 3	70453	36
25	74975	389, 2	2409	113, 8	32566	503, 2	67434	35
26	77309	389, 0	1725	114, 0	35584	503, 0	64416	34
27	79642	388, 8	1041	114, 0	38601	502, 8	61399	33
28	81972	388, 3	9, 9440356	114, 2	41616	502, 5	58384	32
29	84301	388, 2	9, 9439671	114, 2	44631	502, 5	55369	31
30	9, 6786629	388, 0	9, 9438985	114, 3	9, 7347644	502, 2	10, 2652356	30
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
15	1, 1352146	2, 1127371	0, 74798427	0, 62116258	0, 12682169	45
16	53921	115940	4744310	2046506	697804	44
17	55697	104523	4690230	1976780	713450	43
18	57476	093121	4636189	1907082	729107	42
19	59255	081733	4582183	1837408	744775	41
20	61036	070359	4528216	1767762	760454	40
21	62819	058998	4474286	1698142	776144	39
22	64603	047652	4420394	1628549	791845	38
23	66389	036320	4366539	1558982	807557	37
24	68176	025002	4312722	1489442	823280	36
25	69965	013698	4258941	1419927	839014	35
26	71755	2, 1002408	4205196	1350437	854759	34
27	73547	2, 0991131	4151490	1280975	870515	33
28	75341	979869	4097823	1211542	886281	32
29	77135	968620	4044194	1142136	902058	31
30	1, 1378932	2, 0957385	0, 73990601	0, 61072755	0, 12917846	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

61 Grad.

28 Grad.

′	Sinus.	′ D.	Cosinus.	′ D.	Tang.	′ D.	Cotang.	′ Diff.	M
0	0, 4771588		0, 8788171		0, 5429557		1, 8417709		60
1	74144	426,0	6783	231,3	33324	627,8	404939	2128,3	59
2	76700	426,0	5394	231,5	37092	628,0	392184	2125,8	58
3	79255	425,8	4004	231,7	40862	628,3	379442	2123,7	57
4	81810	425,8	2613	231,8	44632	628,3	366713	2121,5	56
5	84364	425,7	0, 8781222	231,8	48404	628,7	353999	2119,0	55
6	86918	425,7	0, 8779830	232,0	52177	628,8	341297	2117,0	54
7	89472	425,7	8437	232,2	55951	629,0	328610	2114,5	53
8	92026	425,7	7043	232,3	59726	629,2	315936	2112,3	52
9	94579	425,5	5649	232,3	63503	629,5	303275	2110,2	51
10	97131	425,3	4254	232,5	67281	629,7	290628	2107,8	50
11	0, 4799683	425,3	2858	232,7	71060	629,8	277994	2105,7	49
12	0, 4802235	425,3	1461	232,8	74840	630,0	265374	2103,3	48
13	04786	425,2	0, 8770064	232,8	78621	630,2	252767	2101,2	47
14	07337	425,2	0, 8768666	233,0	82404	630,5	240173	2099,0	46
15	09888	425,2	7267	233,2	86188	630,7	227593	2096,7	45
16	12438	425,0	5868	233,2	89973	630,8	215026	2094,5	44
17	14988	425,0	4468	233,3	93759	631,0	202473	2092,2	43
18	17537	424,8	3067	233,5	0, 8497546	631,2	189932	2090,2	42
19	20086	424,8	1665	233,7	0, 8501335	631,5	177405	2087,8	41
20	22634	424,7	0, 8760262	233,8	05125	631,7	164892	2085,5	40
21	25182	424,7	0, 8758859	233,8	08916	631,8	152391	2083,5	39
22	27730	424,7	7455	234,0	12708	632,0	139904	2081,2	38
23	30277	424,5	6050	234,2	16502	632,3	127430	2089,0	37
24	32824	424,5	4645	234,2	20297	632,5	114969	2076,8	36
25	35370	424,3	3239	234,3	24093	632,7	102521	2074,7	35
26	37916	424,3	1832	234,5	27890	632,8	090086	2072,5	34
27	40462	424,3	0, 8750424	234,7	31688	633,0	077664	2070,3	33
28	43007	424,2	0, 8749016	234,7	35488	633,3	065256	2068,0	32
29	45552	424,2	7607	234,8	39288	633,3	052860	2066,0	31
30	0, 4848096	424,0	0, 8746197	235,0	0, 8543090	633,7	1, 8040478	2063,7	30
′	Cosinus.	′ D.	Sinus.	′ D.	Cotang.	′ D.	Tang.	′ Diff.	M

″	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
0	1, 1378932	2, 0957385	0, 73990601	0, 61072755	0, 12917846	30
1	80730	946164	3937044	1003398	933646	29
2	82529	934957	3883525	0934068	949457	28
3	84330	923764	3830043	0864764	965279	27
4	86133	912584	3776598	0795587	981111	26
5	87937	901418	3723190	0726236	0, 12996954	25
6	89742	890265	3669820	0657012	0, 13012808	24
7	91550	879127	3616485	0587812	028673	23
8	93358	868002	3563188	0518639	044549	22
9	95169	856890	3509927	0449491	060436	21
10	96980	845792	3456703	0380369	076334	20
11	1, 1398794	834708	3403516	0311273	092243	19
12	1, 1400608	823637	3350366	0242203	108163	18
13	2425	812580	3297252	0173157	124095	17
14	4243	801536	3244176	0104139	140037	16
15	1, 1406062	0, 0790506	0, 73191136	0, 60035145	0, 13155991	15
″	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

28 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
30	9,6786629		9,9438985		9,7347644		10,2652356	30
31	88955	387,7	8299	114,3	50656	502,0	49344	29
32	91279	387,3	7612	114,5	53667	501,8	46333	28
33	93602	387,2	6925	114,5	56677	501,7	43323	27
34	95923	386,8	6238	114,5	59685	501,3	40315	26
35	9,6798243	386,7	5549	114,8	62693	501,3	37307	25
36	9,6800560	386,2	4861	114,7	65699	501,0	34301	24
37	02877	386,2	4172	114,8	68705	501,0	31295	23
38	05191	385,7	3482	115,0	71709	500,7	28291	22
39	07504	385,5	2792	115,0	74712	500,5	25288	21
40	09816	385,3	2102	115,0	77714	500,3	22286	20
41	12126	385,0	1411	115,2	80715	500,2	19285	19
42	14434	384,7	0720	115,2	83714	499,8	16286	18
43	16741	384,5	9,9430028	115,3	86713	499,8	13287	17
44	19046	384,2	9,9429335	115,5	89710	499,5	10290	16
45	21349	383,8	8643	115,3	92707	499,5	07293	15
46	23651	383,7	7949	115,7	95702	499,2	04298	14
47	25952	383,5	7255	115,7	9,7398696	499,0	10,2601304	13
48	28250	383,0	6561	115,7	9,7401689	498,8	10,2598311	12
49	30548	383,0	5866	115,8	04681	498,7	95319	11
50	32843	382,5	5171	115,8	07672	498,5	92328	10
51	35137	382,3	4476	115,8	10662	498,3	89338	9
52	37430	382,2	3779	116,2	13650	498,0	86350	8
53	39720	381,7	3083	116,0	16638	498,0	83362	7
54	42010	381,7	2386	116,2	19624	497,7	80376	6
55	44297	381,2	1688	116,3	22609	497,5	77391	5
56	46583	381,0	0990	116,3	25594	497,5	74406	4
57	48868	380,8	9,9420291	116,5	28577	497,2	71423	3
58	51151	380,5	9,9419592	116,5	31559	497,0	68441	2
59	53432	380,2	8893	116,5	34540	496,8	65460	1
60	9,6855712	380,0	9,9418193	116,7	9,7437520	496,7	10,2562480	0
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang	M

M.	Secans,	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M
45	1,1406062	2,0790506	0,73191136	0,60035145	0,13155991	15
46	07883	779489	3138132	0,59966177	171955	14
47	09706	768486	3085165	9897235	187930	13
48	11530	757496	3032235	9828319	203916	12
49	13356	746519	2979341	9759428	219913	11
50	15183	735556	2926483	9690562	235921	10
51	17012	724606	2873662	9621722	251940	9
52	18842	713670	2820878	9552908	267970	8
53	20674	702746	2768130	9484119	284011	7
54	22507	691836	2715417	9415354	300063	6
55	24342	680940	2662739	9346612	316127	5
56	26179	670056	2610098	9277896	332202	4
57	28017	659186	2557494	9209206	348288	3
58	29857	648328	2504927	9140542	364385	2
59	31698	637484	2452396	9071904	380492	1
60	1,1433541	2,0626653	0,72399901	0,59003291	0,13396610	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log hyp. Cot.	Log. hyp Sin.	M.

61 Grad.

29 Grad.

ſ	Sinus.	⅛ D.	Coſinus.	⅛ D.	Tang.	⅛ D.	Cotang.	⅛ Diff.	M
0	0,4848096		0,8746197		0,5543090		1,8040478		60
1	50640	424,0	4786	235,2	46894	634,0	028108	2061,7	59
2	53184	424,0	3375	235,2	50698	634,0	015751	2059,5	58
3	55727	423,8	1963	235,3	54504	634,3	1,8003408	2057,2	57
4	58270	423,8	0,8740550	235,5	58311	634,5	1,7991077	2055,2	56
5	60812	423,7	0,8739136	235,7	62119	634,7	978759	2053,0	55
6	63354	423,7	7722	235,7	65929	635,0	966454	2050,8	54
7	65895	423,5	6307	235,8	69739	635,0	954162	2048,7	53
8	68436	423,5	4891	236,0	73551	635,3	941883	2046,5	52
9	70977	423,5	3475	236,0	77364	635,5	929616	2044,5	51
10	73517	423,3	2058	236,2	81179	635,8	917362	2042,3	50
11	76057	423,3	0,8730640	236,3	84994	635,8	905121	2040,2	49
12	78597	423,3	0,8729221	236,5	88811	636,2	892893	2038,0	48
13	81136	423,2	7801	236,7	92629	636,3	880678	2035,8	47
14	83674	423,0	6381	236,7	0,5596448	636,5	868475	2033,8	46
15	86212	423,0	4960	236,8	0,5600269	636,8	856285	2031,7	45
16	88750	423,0	3538	237,0	04091	637,0	844107	2029,7	44
17	91287	422,8	2116	237,0	07914	637,2	831943	2027,3	43
18	93824	422,8	0,8720693	237,2	11738	637,3	819790	2025,5	42
19	96361	422,8	0,8719269	237,3	15564	637,7	807651	2023,2	41
20	0,4898897	422,7	7844	237,5	19391	637,8	795524	2021,2	40
21	0,4901433	422,7	6419	237,5	23219	638,0	783409	2019,2	39
22	03968	422,5	4993	237,7	27048	638,2	771307	2017,0	38
23	06503	422,5	3566	237,8	30879	638,5	759218	2014,8	37
24	09037	422,3	2138	238,0	34710	638,5	747141	2012,8	36
25	11571	422,3	0,8710710	238,0	38543	638,8	735076	2010,8	35
26	14105	422,3	0,8709281	238,2	42378	639,2	723024	2008,7	34
27	16637	422,0	7851	238,3	46213	639,2	710985	2006,5	33
28	19171	422,3	6420	238,5	50050	639,5	698958	2004,5	32
29	21704	422,2	4989	238,5	53888	639,7	686943	2002,5	31
30	0,4924236	422,0	0,8703557	238,7	0,5657728	640,0	1,7674940	2000,5	30
ſ	Coſinus.	⅛ D.	Sinus.	⅛ D.	Cotang.	⅛ D.	Tang.	⅛ Diff.	M

ſ.	Secans.	Coſecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Coſ.	M.
0	1,1433541	2,0626653	0,72399901	0,59003291	0,13396610	60
1	35385	615836	2347441	8934702	412739	59
2	37231	605031	2295018	8866139	428879	58
3	39078	594239	2242630	8797599	445031	57
4	40927	583460	2190278	8729084	461194	56
5	42778	572695	2137962	8660594	477368	55
6	44630	561942	2085682	8592128	493554	54
7	46484	551203	2033437	8523686	509751	53
8	48339	540476	1981228	8455269	525959	52
9	50196	529762	1929055	8386878	542177	51
10	52055	519061	1876918	8318512	558406	50
11	53915	508373	1824816	8250169	574647	49
12	55776	497698	1772750	8181851	590899	48
13	57639	487036	1720719	8113557	607162	47
14	59504	476386	1668723	8045287	623436	46
15	1,1461371	2,0465750	0,71616764	0,57977043	0,13639721	45
ſ.	Coſecans.	Secans.	Log. hyp. Coſ.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

60 Grad.

29 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
0	9, 6855712		9, 9418193		9, 7437520		10, 2562480	60
1	57951	379, 8	7492	116, 8	40499	496, 5	59501	59
2	60267	379, 3	6791	116, 8	43476	496, 2	56524	58
3	62542	379, 2	6090	116, 8	46453	496, 2	53547	57
4	64816	379, 0	5388	117, 0	49428	495, 8	50572	56
5	67088	378, 7	4685	117, 2	52403	495, 8	47597	55
6	69359	378, 5	3982	117, 2	55376	495, 5	44624	54
7	71628	378, 2	3279	117, 2	58349	495, 5	41651	53
8	73895	377, 8	2575	117, 3	61320	495, 2	38680	52
9	76161	377, 7	1871	117, 3	64290	495, 0	35710	51
10	78425	377, 3	1166	117, 5	67259	494, 8	32741	50
11	80688	377, 2	9, 9410461	117, 5	70227	494, 7	29773	49
12	82949	376, 8	9, 9409755	117, 7	73194	494, 5	26806	48
13	85209	376, 7	9048	117, 8	76160	494, 3	23840	47
14	87467	376, 3	8342	117, 7	79125	494, 2	20875	46
15	89723	376, 0	7634	118, 0	82089	494, 0	17911	45
16	91978	375, 8	6927	117, 8	85052	493, 8	14948	44
17	94232	375, 7	6219	118, 0	88013	493, 5	11987	43
18	96484	375, 3	5510	118, 2	90974	493, 5	09026	42
19	9, 6898734	375, 0	4801	118, 2	93934	493, 3	06066	41
20	9, 6900983	374, 8	4091	118, 3	96892	493, 0	03108	40
21	03231	374, 7	3381	118, 3	9, 7499850	493, 0	10, 2500150	39
22	05476	374, 2	2670	118, 5	9, 7502806	492, 7	10, 2497194	38
23	07721	374, 2	1959	118, 5	05762	492, 7	94238	37
24	09964	373, 8	1248	118, 5	08716	492, 3	91284	36
25	12205	373, 5	9, 9400535	118, 8	11669	492, 2	88331	35
26	14445	373, 3	9, 9399823	118, 7	14622	492, 2	85378	34
27	16683	373, 0	9110	118, 8	17573	491, 8	82427	33
28	18919	372, 7	8396	119, 0	20523	491, 7	79477	32
29	21155	372, 7	7682	119, 0	23472	491, 5	76528	31
30	9, 6923388	372, 2	9, 9396968	119, 0	9, 7526420	491, 3	10, 2473580	30
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp Cos.	M.
15	1, 1461371	2, 0465750	0, 71616764	0, 57977043	0, 13639721	45
16	63238	455126	1564840	7908823	656017	44
17	65108	444515	1512951	7840627	672324	43
18	66979	433916	1461098	7772456	688642	42
19	68852	423330	1409281	7704310	704971	41
20	70726	412757	1357498	7636186	721312	40
21	72602	402197	1305751	7568087	737664	39
22	74479	391649	1254038	7500011	754027	38
23	76358	381114	1202360	7431959	770401	37
24	78239	370592	1150718	7363932	786786	36
25	80121	360082	1099112	7295930	803182	35
26	82005	349585	1047541	7227952	819589	34
27	83890	339100	0996005	7159997	836008	33
28	85777	328628	0944503	7092065	852438	32
29	87665	318168	0893035	7024156	868879	31
30	1, 1489555	2, 0307720	0, 70841603	0, 56956272	0, 13885331	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

60 Grad.

29 Grad.

M	Sinus.	1/60 D.	Cosinus.	1/60 D.	Tang.	1/60 D.	Cotang.	1/60 Diff.	M
30	0, 4924236		0, 8703557		0, 5657728		1, 7674940		30
31	26767	421, 8	2124	238, 8	61568	640, 0	662950	1998, 3	29
32	29298	421, 8	0, 8700690	239, 0	65410	640, 3	650972	1996, 3	28
33	31829	421, 8	0, 8699256	239, 0	69253	640, 5	639007	1994, 2	27
34	34359	421, 7	7821	239, 2	73098	640, 8	627053	1992, 3	26
35	36889	421, 7	6385	239, 3	76944	641, 0	615112	1990, 2	25
36	39419	421, 7	4949	239, 3	80791	641, 2	603183	1988, 2	24
37	41948	421, 5	3512	239, 5	84639	641, 3	591267	1986, 0	23
38	44477	421, 5	2074	239, 7	88488	641, 5	579362	1984, 2	22
39	47005	421, 3	0, 8690635	239, 8	92339	641, 8	567470	1982, 0	21
40	49533	421, 3	0, 8689196	240, 0	0, 5696191	642, 0	555590	1980, 0	20
41	52060	421, 2	7756	240, 0	0, 5700045	642, 3	543722	1978, 0	19
42	54587	421, 2	6315	240, 2	03899	642, 3	531866	1976, 0	18
43	57113	421, 0	4873	240, 3	07755	642, 7	520023	1973, 8	17
44	59639	421, 0	3431	240, 3	11612	642, 8	508191	1972, 0	16
45	0, 4962165	421, 0	1988	240, 5	15471	643, 2	496371	1970, 0	15
46	64690	420, 8	0, 8680544	240, 7	19331	643, 3	484564	1967, 8	14
47	67215	420, 8	0, 8679100	240, 7	23192	643, 5	472768	1966, 0	13
48	69740	420, 8	7655	240, 8	27054	643, 7	460984	1964, 0	12
49	72264	420, 7	6209	241, 0	30918	644, 0	449213	1961, 8	11
50	74784	420, 5	4762	241, 2	34783	644, 2	437453	1960, 0	10
51	77310	420, 5	3314	241, 3	38649	644, 3	425705	1958, 0	9
52	79833	420, 5	1866	241, 3	42516	644, 5	413969	1956, 0	8
53	82355	420, 3	0, 8670417	241, 5	46385	644, 8	402245	1954, 0	7
54	84877	420, 3	0, 8668967	241, 7	50255	645, 0	390533	1952, 0	6
55	87399	420, 3	7517	241, 7	54126	645, 2	378833	1950, 0	5
56	89920	420, 2	6066	241, 8	57999	645, 5	367144	1948, 2	4
57	92441	420, 2	4614	242, 0	61873	645, 7	355468	1946, 0	3
58	94961	420, 0	3161	242, 2	65748	645, 8	343803	1944, 2	2
59	0, 4997481	420, 0	1708	242, 2	69625	646, 2	332149	1942, 3	1
60	0, 5000000	419, 8	0, 8660254	242, 3	0, 5773503	646, 3	1, 7320508	1940, 2	0
M	Cosinus.	1/60 D.	Sinus.	1/60 D.	Cotang.	1/60 D.	Tang.	1/60 Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log hyp. Cos.	M.
30	1, 1489555	2, 0307720	0, 70841603	0, 56956272	0, 13885331	30
31	91447	297216	0790207	6888413	901794	29
32	93340	286863	0738845	6820577	918268	28
33	95235	276453	0687518	6752765	934753	27
34	97132	266056	0636226	6684976	951250	26
35	1, 1499030	255670	0584968	6617210	967758	25
36	1, 1500930	245297	0533745	6549468	0, 13984277	24
37	02831	234937	0482557	6481749	0, 14000808	23
38	04734	224589	0431403	6414053	017350	22
39	06638	214253	0380283	6346380	033903	21
40	08544	203929	0329199	6278732	050467	20
41	10452	193618	0278149	6211107	067042	19
42	12361	183318	0227134	6143506	083628	18
43	14272	173031	0176153	6075928	100225	17
44	16185	162756	0125207	6008373	116834	16
45	1, 1518099	2, 0152494	0, 70074295	0, 55940841	0, 14133454	15
M.	Cosecans.	Secans.	Log hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

60 Grad.

29 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
30	9, 6923388		9, 9396968		9, 7526420		10, 2473580	30
31	25620	372,0	6253	119,2	29368	491,3	70632	29
32	27851	371,8	5537	119,3	32314	491,0	67686	28
33	30080	371,5	4821	119,3	35259	490,8	64741	27
34	32308	371,3	4105	119,3	38203	490,7	61797	26
35	34534	371,0	3388	119,5	41146	490,5	58854	25
36	36758	370,7	2671	119,5	44088	490,3	55912	24
37	38981	370,5	1953	119,7	47029	490,2	52971	23
38	41203	370,3	1234	119,8	49969	490,0	50031	22
39	43423	370,0	9, 9390515	119,8	52908	489,8	47092	21
40	45642	369,8	9, 9389796	119,8	55846	489,7	44154	20
41	47859	369,5	9076	120,0	58783	489,5	41217	19
42	50074	369,2	8356	120,0	61718	489,2	38282	18
43	52288	369,0	7635	120,2	64653	489,2	35347	17
44	54501	368,8	6914	120,2	67587	489,0	32413	16
45	9, 6956712	368,5	6192	120,3	70520	488,8	29480	15
46	58922	368,3	5470	120,3	73452	488,7	26548	14
47	61130	368,0	4747	120,5	76383	488,5	23617	13
48	63336	367,7	4024	120,5	79313	488,3	20687	12
49	65541	367,5	3300	120,7	82242	488,2	17758	11
50	67745	367,3	2576	120,7	85170	488,0	14830	10
51	69947	367,0	1851	120,8	88096	487,7	11904	9
52	72148	366,8	1126	120,8	91022	487,7	08978	8
53	74347	366,5	9, 9380400	121,0	93947	487,5	06053	7
54	76545	366,3	9, 9379674	121,0	96871	487,3	03129	6
55	78741	366,0	8947	121,2	9, 7599794	487,2	10, 2400206	5
56	80936	365,8	8220	121,2	9, 7602716	487,0	10, 2397284	4
57	83129	365,5	7492	121,3	05637	486,8	94363	3
58	85321	365,3	6764	121,3	08557	486,7	91443	2
59	87511	365,0	6035	121,5	11476	486,5	88524	1
60	9, 6989700	364,8	9, 9375306	121,5	9, 7614394	486,3	10, 2385606	0
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos	M.
45	1, 1518099	2, 0152494	0, 70074395	0, 5594084 1	0, 14133454	15
46	20015	142243	0, 70023418	5873333	150085	14
47	21932	132005	0, 69972574	5805846	166728	13
48	23851	121779	9921764	5738382	183382	12
49	25772	111564	9870989	5670942	200047	11
50	27694	101362	9820249	5603526	216723	10
51	29618	091172	9769543	5536133	233410	9
52	31543	080994	9718871	5468762	250109	8
53	33470	070828	9668234	5401415	266819	7
54	35399	060674	9617631	5334091	283540	6
55	37329	050532	9567061	5266789	300272	5
56	39261	040402	9516524	5199508	317016	4
57	41195	030283	9466021	5132250	333771	3
58	43130	020177	9415553	5065016	350537	2
59	45067	010083	9365118	4997803	367315	1
60	1, 1547005	2, 0000000	0, 69314718	0 54930614	0, 14384104	0
M.	Cosecans.	Secans	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	. hyp. Sin.	M.

60 Grad

30 Grad.

M	Sinus.	1/8 D	Cosinus.	1/8 D.	Tang.	1/8 D	Cotang.	1/8 Diff.	M
0	0,5000000		0,8660254		0,5773503		1,7320508		60
1	02519	419,8	58799	242,5	77382	646,5	308878	1938,3	59
2	05038	419,8	57343	242,7	81262	646,7	297260	1936,3	58
3	07556	419,7	55887	242,7	85144	647,0	285654	1934,3	57
4	10074	419,7	54430	242,8	89027	647,2	274060	1932,3	56
5	12591	419,5	52972	243,0	92911	647,3	262477	1930,5	55
6	15108	419,5	51514	243,0	0,5796797	647,7	250905	1928,7	54
7	17624	419,3	50055	243,2	0,5800684	647,8	239345	1926,7	53
8	20140	419,3	48595	243,3	04573	648,2	227797	1924,7	52
9	22655	419,2	47134	243,5	08462	648,2	216261	1922,7	51
10	25170	419,2	45673	243,5	12353	648,5	204736	1920,8	50
11	27685	419,2	44211	243,7	16245	648,7	193222	1919,0	49
12	30199	419,0	42748	243,8	20139	649,0	181720	1917,0	48
13	32713	419,0	41284	244,0	24034	649,2	170230	1915,0	47
14	35227	419,0	39820	244,0	27930	649,3	158751	1913,2	46
15	0,7037740	418,8	0,8638355	244,2	31828	649,7	1,7147283	1911,3	45
16	40253	418,8	36889	244,3	35727	649,8	135827	1909,3	44
17	42765	418,7	35423	244,3	39627	650,0	124382	1907,5	43
18	45277	418,7	33956	244,5	43528	650,2	112949	1905,5	42
19	47788	418,5	32488	244,7	47431	650,5	101527	1903,7	41
20	50299	418,5	31019	244,8	51335	650,7	090116	1901,8	40
21	52809	418,3	29549	245,0	55241	651,0	078717	1899,8	39
22	55319	418,3	28079	245,0	59148	651,2	067329	1898,0	38
23	57828	418,2	26608	245,2	63056	651,3	055953	1896,0	37
24	60337	418,2	25136	245,3	66965	651,5	044587	1894,3	36
25	62846	418,2	23664	245,3	70876	651,8	033233	1892,3	35
26	65355	418,2	22191	245,5	74788	652,0	021890	1890,5	34
27	67863	418,0	20717	245,7	78702	652,3	1,7010559	1888,5	33
28	70370	417,8	19243	245,7	82617	652,5	1,6999238	1886,8	32
29	72877	417,8	17768	245,8	86533	652,7	1,6987929	1884,8	31
30	0,7075384	417,8	0,8616292	246,0	0,5890450	652,8	1,6976631	1883,0	30
M	Cosinus.	1/8 D	Sinus.	1/8 D.	Cotang.	1/8 D.	Tang.	1/8 Diff.	M

M	Secans	Cosecans.	Log. hyp Sin.	Log. hyp. Tang.	Log hyp. Cos.	M.
0	1,1547005	2,0000000	0,69314718	0,54930614	0,14384104	60
1	48945	1,9989929	9264351	4863447	400904	59
2	50887	979870	9214019	4796304	417715	58
3	52830	969823	9163720	4729182	434538	57
4	54775	959788	9113455	4662083	451372	56
5	56722	949764	9063224	4595007	468217	55
6	58670	939753	9013026	4527952	485074	54
7	60620	929752	8962861	4460919	501942	53
8	62572	919764	8912731	4393910	518821	52
9	64525	909787	8862634	4326922	535712	51
10	66480	899822	8812570	4259955	552615	50
11	68436	889869	8762539	4193010	569529	49
12	70394	879927	8712542	4126089	586453	48
13	72354	869997	8662580	4059192	603388	47
14	74315	860080	8612652	3992318	620334	46
15	1,1576278	1,9850172	0,68562757	0,53925465	0,14637292	45
M.	Cosecens.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

59 Grad.

30 Grad.

M	Log. Sin.	⅛ Diff.	Log. Cos.	⅛ Diff.	Log. Tang	Gem. ⅛ D.	Log. Cot.	M
0	9,6989700		9,9375306		9,7614394		10,2385606	60
1	91887	364,5	4577	121,5	17311	486,2	82689	59
2	94073	364,3	3847	121,7	20227	486,0	79773	58
3	96258	364,2	3116	121,8	23142	485,8	76858	57
4	9,6998441	363,8	2385	121,8	26056	485,7	73944	56
5	9,7000622	363,5	1653	122,0	28969	485,5	71031	55
6	02802	363,3	0921	122,0	31881	485,3	68119	54
7	04981	363,2	9,9370189	122,0	34792	485,2	65208	53
8	07158	362,8	9,9369456	122,2	37702	485,0	62298	52
9	09334	362,7	8722	122,3	40612	485,0	59388	51
10	11508	362,3	7988	122,3	43520	484,7	56480	50
11	13681	362,2	7254	122,3	46427	484,5	53573	49
12	15852	361,8	6519	122,5	49334	484,5	50666	48
13	18022	361,7	5783	122,7	52239	484,2	47761	47
14	20190	361,3	5047	122,7	55143	484,0	44857	46
15	22357	361,2	4311	122,7	9,7658047	484,0	10,2341953	45
16	24523	361,0	3574	122,8	60949	483,7	39051	44
17	26687	360,7	2836	123,0	63851	483,7	36149	43
18	28849	360,3	2098	123,0	66751	483,3	33249	42
19	31011	360,3	1360	123,0	69651	483,3	30349	41
20	33170	359,8	9,9360621	123,2	72550	483,2	27450	40
21	35329	359,8	9,9359881	123,3	75448	483,0	24552	39
22	37486	359,5	9141	123,3	78344	482,7	21656	38
23	39641	359,2	8401	123,3	81240	482,7	18760	37
24	41795	359,0	7660	123,5	84135	482,5	15865	36
25	43947	358,7	6918	123,7	87029	482,3	12971	35
26	46099	358,7	6177	123,5	89922	482,2	10078	34
27	48248	358,2	5434	123,8	92814	482,0	07186	33
28	50397	358,2	4691	123,8	95705	481,8	04295	32
29	52543	357,7	3948	123,8	9,7698596	481,8	10,2301404	31
30	9,7054689	357,7	9,9353204	124,0	9,7701485	481,5	10,2298515	30
M	Log. Cos.	⅛ Diff.	Log. Sin.	⅛ Diff.	Log. Cot.	Gem. ⅛ D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
15	1,1576278	1,9850172	0,68562757	0,53925465	0,14637292	45
16	78243	840276	8512894	3858632	654262	44
17	80209	830393	8463065	3791822	671243	43
18	82177	820520	8413269	3725034	688235	42
19	84146	810659	8363506	3658267	705239	41
20	86118	800810	8313776	3591522	722254	40
21	88091	790972	8264080	3524800	739280	39
22	90065	781146	8214417	3458099	756318	38
23	92041	771331	8164787	3391420	773367	37
24	94019	761527	8115189	3324761	790428	36
25	95999	751735	8065624	3258124	807500	35
26	97980	741954	8016092	3191508	824584	34
27	1,1599963	732185	7966593	3124915	841678	33
28	1,1601947	722427	7917127	3058342	858785	32
29	3933	712680	7867695	2991793	875902	31
30	1,1605922	1,9702944	0,67818297	0,52925266	0,14893031	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

59 Grad.

31 Grad.

M	Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M
0	0, 5150381		0, 8571673		0, 6008606		1, 6642795		60
1	52874	415, 5	70174	249, 8	12566	660, 0	631834	1826, 8	59
2	55367	415, 5	68675	249, 8	16527	660, 2	620884	1825, 0	58
3	57859	415, 3	67175	250, 0	20490	660, 5	609945	1823, 2	57
4	60351	415, 3	65674	250, 2	24454	660, 7	599016	1821, 5	56
5	62842	415, 2	64173	250, 2	28419	660, 8	588097	1819, 8	55
6	65333	415, 2	62671	250, 3	32386	661, 2	577189	1818, 0	54
7	67824	415, 2	61168	250, 5	36354	661, 3	566292	1816, 2	53
8	70314	415, 0	59664	250, 7	40323	661, 5	555405	1814, 5	52
9	72804	415, 0	58160	250, 7	44294	661, 8	544529	1812, 7	51
10	75293	414, 8	56655	250, 8	48266	662, 0	533663	1811, 0	50
11	77782	414, 8	55149	251, 0	52240	662, 3	522808	1809, 2	49
12	80270	414, 7	53642	251, 2	56215	662, 5	511963	1807, 5	48
13	82758	414, 7	52135	251, 2	60192	662, 8	501128	1805, 8	47
14	85246	414, 7	50627	251, 3	64170	663, 0	490304	1804, 0	46
15	87733	414, 5	0, 8549118	251, 5	68149	663, 2	1, 6479490	1802, 3	45
16	90219	414, 3	47609	251, 5	72130	663, 5	468686	1800, 7	44
17	92705	414, 3	46099	251, 7	76112	663, 7	457893	1798, 8	43
18	95191	414, 3	44588	251, 8	80095	663, 8	447111	1797, 0	42
19	0, 5197676	414, 2	43076	252, 0	84080	664, 2	436338	1795, 5	41
20	0, 5200161	414, 2	41564	252, 0	88067	664, 5	425576	1793, 7	40
21	02646	414, 2	40051	252, 2	92054	664, 5	414824	1792, 0	39
22	05130	414, 0	38537	252, 3	0, 6096043	664, 8	404082	1790, 3	38
23	07613	413, 8	37023	252, 3	0, 6100034	665, 2	393351	1788, 5	37
24	10096	413, 8	35508	252, 5	04026	665, 3	382630	1786, 8	36
25	12579	413, 8	33992	252, 7	08019	665, 5	371919	1785, 2	35
26	15061	413, 7	32475	252, 8	12014	665, 8	361218	1783, 5	34
27	17543	413, 7	30958	252, 8	16011	666, 2	350528	1781, 7	33
28	20024	413, 5	29440	253, 0	20008	666, 2	339847	1780, 2	32
29	22505	413, 5	27921	253, 2	24007	666, 5	329177	1778, 3	31
30	0, 5224986	413, 5	0, 8526402	253, 2	0, 6128008	666, 8	1, 6318517	1776, 7	30
M	Cosinus.	½ D.	Sinus.	½ D.	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
0	1, 1666334	1, 9416040	0, 66351444	0, 50939228	0, 15412216	60
1	68374	406646	6303048	0873348	429700	59
2	70416	397262	6254684	0807488	447196	58
3	72459	387889	6206352	0741649	464703	57
4	74504	378527	6158052	0675830	482222	56
5	76551	369176	6109782	0610029	499753	55
6	78599	359835	6061545	0544250	517295	54
7	80649	350505	6013340	0478492	534848	53
8	82701	341185	5965167	0412755	552412	52
9	84755	331876	5917025	0347037	569988	51
10	86810	322578	5868915	0281339	587576	50
11	88867	313290	5820836	0215660	605176	49
12	90926	304013	5772789	0150002	622787	48
13	92986	294746	5724774	0084365	640409	47
14	95048	285490	5676790	0, 50018747	658043	46
15	1, 1697112	1, 9276244	0, 65628837	0, 49953149	0, 15675688	45
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

58 Grad.

31 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
0	9,7118393		9,9330656		9,7787737		10,2212263	60
1	20495	350,3	9,9329897	126,5	90599	477,0	09401	59
2	22596	350,2	9137	126,7	93459	476,7	06541	58
3	24695	349,8	8376	126,8	96318	476,5	03682	57
4	26792	349,5	7616	126,7	9,7799177	476,5	10,2200823	56
5	28889	349,5	6854	127,0	9,7802034	476,2	10,2197966	55
6	30983	349,0	6092	127,0	04891	476,2	95109	54
7	33077	349,0	5330	127,0	07747	476,0	92253	53
8	35169	348,7	4567	127,2	10602	475,8	89398	52
9	37260	348,5	3804	127,2	13456	475,7	86544	51
10	39349	348,2	3040	127,3	16309	475,5	83691	50
11	41437	348,0	2276	127,3	19162	475,5	80838	49
12	43524	347,8	1511	127,5	22013	475,2	77987	48
13	45609	347,5	9,9320746	127,5	24864	475,2	75136	47
14	47693	347,3	9,9319980	127,7	27713	474,8	72287	46
15	9,7149776	347,2	9213	127,8	30562	474,8	69438	45
16	51857	346,8	8447	127,7	33410	474,7	66590	44
17	53937	346,7	7679	128,0	36258	474,7	63742	43
18	56015	346,3	6911	128,0	39104	474,3	60896	42
19	58092	346,2	6143	128,0	41949	474,2	58051	41
20	60168	346,0	5374	128,2	44794	474,2	55206	40
21	62243	345,8	4605	128,2	47638	474,0	52362	39
22	64316	345,5	3835	128,3	50481	473,8	49519	38
23	66387	345,2	3065	128,3	53323	473,7	46677	37
24	68458	345,2	2294	128,5	56164	473,5	43836	36
25	70526	344,7	1522	128,7	59004	473,3	40996	35
26	72594	344,7	9,9310750	128,7	61844	473,3	38156	34
27	74660	344,3	9,9309978	128,7	64682	473,0	35318	33
28	76725	344,2	9205	128,8	67520	473,0	32480	32
29	78789	344,0	8432	128,8	70357	472,8	29643	31
30	9,7180851	343,7	9,9307658	129,0	9,7873193	472,7	10,2126807	30
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
15	1,1697112	1,9276244	0,65628837	0,49953149	0,15675688	45
16	1,1699178	267009	5580916	9887570	693346	44
17	1,1701245	257784	5533026	9822010	711016	43
18	03314	248570	5485167	9756470	728697	42
19	05385	239366	5437339	9690950	746389	41
20	07457	230173	5389543	9625451	764092	40
21	09531	220990	5341779	9559972	781807	39
22	11607	211817	5294047	9494513	799534	38
23	13685	202655	5246346	9429074	817272	37
24	15764	193503	5198676	9363654	835022	36
25	17845	184362	5151037	9298253	852784	35
26	19928	175230	5103430	9232873	870557	34
27	22013	166110	5055853	9167511	888342	33
28	24099	156999	5008306	9102167	906139	32
29	26187	147899	4960789	9036842	923947	31
30	1,1728277	1,9138809	0,64913303	0,48971536	0,15941767	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

58 Grad.

Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M.
0,5224986		0,8526402		0,6128008		1,6318517		30
27466	413,3	24881	253,5	32010	667,0	307867	1775,0	29
29945	413,2	23360	253,5	36013	667,2	297227	1773,3	28
32424	413,2	21838	253,7	40018	667,5	286597	1771,7	27
34903	413,2	20316	253,7	44024	667,7	275977	1770,0	26
37381	413,0	18793	253,8	48032	668,0	265368	1768,2	25
39859	413,0	17269	254,0	52041	668,2	254768	1766,7	24
42336	412,8	15744	254,2	56052	668,5	244178	1765,0	23
44813	412,8	14219	254,2	60064	668,7	233599	1763,2	22
47290	412,8	12693	254,3	64077	668,8	223029	1761,7	21
49766	412,7	11166	254,5	68092	669,2	212469	1760,0	20
52241	412,5	09639	254,5	72108	669,3	201920	1758,2	19
54716	412,5	08111	254,7	76126	669,7	191380	1756,7	18
57191	412,5	06582	254,8	80145	669,8	180850	1755,0	17
59665	412,3	05052	255,0	84166	670,2	170330	1753,3	16
0,6262139	412,3	03522	255,0	88188	670,3	1,6159830	1751,7	15
64612	412,2	01991	255,2	92211	670,5	149340	1750,0	14
67085	412,2	0,8500459	255,3	0,6196236	670,8	138859	1748,5	13
69558	412,2	0,8498927	255,3	0,6200263	671,2	128349	1746,7	12
72030	412,0	97394	255,5	04291	671,3	117878	1745,2	11
74502	412,0	95860	255,7	08320	671,5	107417	1743,5	10
76973	411,8	94325	255,8	12351	671,8	096966	1741,8	9
79444	411,8	92790	255,8	16383	672,0	086525	1740,2	8
81914	411,7	91254	256,0	20417	672,3	076094	1738,5	7
84384	411,7	89717	256,2	24452	672,5	065672	1737,0	6
86853	411,5	88179	256,3	28488	672,7	055260	1735,3	5
89322	411,5	86641	256,3	32526	673,0	044858	1733,7	4
91790	411,3	85102	256,5	36566	673,3	034465	1732,2	3
94258	411,3	83562	256,7	40607	673,5	024082	1730,5	2
96726	411,3	82022	256,7	44650	673,8	013709	1728,8	1
0,5299193	411,2	0,8480481	256,8	0,6248694	674,0	1,6003345	1727,2	0
Cosinus.	½ D.	Sinus.	½ D.	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M.

Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
1,1728277	1,9138809	0,6491330 3	0,4897153 6	0,1594176 7	30
30368	129729	4865847	8906249	959598	29
32462	120659	4818423	8840982	977441	28
34557	111600	4771031	8775735	0,1599529 6	27
36653	102551	4723671	8710508	0,1601316 3	26
38752	093512	4676343	8645302	031041	25
40852	084483	4629047	8580116	048931	24
42954	075464	4581781	8514949	066832	23
45058	066456	4534545	8449800	084745	22
47163	057457	4487339	8384669	102670	21
49270	048469	4440164	8319558	120606	20
51379	039491	4393019	8254465	138554	19
53490	030528	4345905	8189391	156514	18
55603	021564	4298821	8124336	174485	17
57717	012616	4251768	8059300	192468	16
1,1759833	1,9003678	0,6420474 6	0,4799428 1	1,6210464	15
Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

31 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
30	9,7180851		9,9307658		9,7873193		10,2126807	30
31	82912	343,5	6883	129,2	76028	472,5	23972	29
32	84971	343,2	6109	129,0	78863	472,5	21137	28
33	87030	343,2	5333	129,3	81696	472,2	18304	27
34	89086	342,7	4557	129,3	84529	472,2	15471	26
35	91142	342,7	3781	129,3	87361	472,0	12639	25
36	93196	342,3	3004	129,5	90192	471,8	09808	24
37	95249	342,2	2226	129,7	93023	471,8	06977	23
38	97300	341,8	1448	129,7	95852	471,5	04148	22
39	9,7199350	341,7	9,9300670	129,7	9,7898681	471,5	10,2101319	21
40	9,7201399	341,5	9,9299891	129,8	9,7901508	471,2	10,2098492	20
41	03447	341,3	9112	129,8	04335	471,2	95665	19
42	05493	341,0	8332	130,0	07161	471,0	92839	18
43	07538	340,8	7551	130,2	09987	471,0	90013	17
44	09581	340,5	6770	130,2	12811	470,7	87189	16
45	11623	340,3	5989	130,2	15635	470,7	84365	15
46	13664	340,2	5207	130,3	18458	470,5	81542	14
47	15704	340,0	4424	130,5	21280	470,3	78720	13
48	17742	339,7	3641	130,5	24101	470,2	75899	12
49	19779	339,5	2857	130,7	26921	470,0	73079	11
50	21814	339,2	2073	130,7	29741	470,0	70259	10
51	23848	339,0	1289	130,7	32560	469,8	67440	9
52	25881	338,8	9,9290504	131,8	35378	469,7	64622	8
53	27913	338,7	9,9289718	131,0	38195	469,5	61805	7
54	29943	338,3	8932	131,0	41011	469,3	58989	6
55	31972	338,2	8145	131,2	43827	469,3	56173	5
56	34000	338,0	7358	131,2	46641	469,0	53359	4
57	36026	337,7	6571	131,2	49455	469,0	50545	3
58	38051	337,5	5783	131,3	52268	468,8	47732	2
59	40075	337,3	4994	131,5	55081	468,8	44919	1
60	9,7242097	337,0	9,9284205	131,5	9,7957892	468,5	10,2042108	0
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
45	1,1759833	1,9003678	0,64204746	0,47994282	0,16210464	15
46	61951	1,8994750	4157754	7929284	228470	14
47	64070	985832	4110793	7864305	246488	13
48	66191	976924	4063862	7799344	264518	12
49	68314	968026	4016961	7734401	282560	11
50	70439	959138	3970091	7669477	300614	10
51	72566	950259	3923251	7604572	318679	9
52	74694	941391	3876442	7539687	336755	8
53	76824	932532	3829664	7474821	354843	7
54	78956	923684	3782916	7409973	372943	6
55	81089	914845	3736198	7345143	391055	5
56	83225	906016	3689510	7280331	409179	4
57	85362	897197	3642852	7215537	427315	3
58	87501	888388	3596225	7150762	445463	2
59	89642	879589	3549628	7086006	463622	1
60	1,1791784	1,8870799	0,63503061	0,47021268	0,16481793	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

58 Grad

32 Grad.

M	Sinus.	⅓ D.	Cosinus.	⅓ D.	Tang.	⅓ D.	Cotang.	⅓ Diff.	M
0	0,5299193		0,8480481		0,6248694		1,6003345		60
1	0,5301659	411,0	78939	257,0	52739	674,2	1,5992991	1725,7	59
2	04125	411,0	77396	257,2	56786	674,5	982647	1724,0	58
3	06591	411,0	75853	257,2	60834	674,7	972312	1722,5	57
4	09056	410,8	74309	257,3	64884	675,0	961987	1720,8	56
5	11521	410,8	72764	257,5	68935	675,2	951672	1719,2	55
6	13986	410,8	71219	257,5	72988	675,5	941366	1717,7	54
7	16450	410,7	69673	257,7	77042	675,7	931070	1716,0	53
8	18913	410,5	68126	257,8	81098	676,0	920783	1714,5	52
9	21376	410,5	66578	258,0	85156	676,3	910505	1713,0	51
10	23839	410,5	65030	258,0	89215	676,5	900238	1711,2	50
11	26301	410,3	63481	258,2	93275	676,7	889979	1709,8	49
12	28763	410,3	61931	258,3	0,6297336	676,8	879730	1708,2	48
13	31224	410,2	60381	258,3	0,6301399	677,2	869491	1706,5	47
14	33685	410,2	58830	258,5	05464	677,5	859261	1705,0	46
15	0,5336145	410,0	0,8457278	258,7	09530	677,7	1,5849041	1703,3	45
16	38605	410,0	55725	258,8	13598	677,0	838830	1701,8	44
17	41064	409,8	54172	258,8	17667	678,2	828628	1700,3	43
18	43523	409,8	52618	259,0	21738	678,5	818436	1698,7	42
19	45982	409,8	51063	259,2	25810	678,7	808253	1697,2	41
20	48440	409,7	49508	259,2	29883	678,8	798079	1695,7	40
21	50898	409,7	47952	259,3	33958	678,2	787915	1694,0	39
22	53355	409,5	46395	259,5	38035	679,5	777760	1692,5	38
23	55812	409,5	44837	259,7	42113	679,7	767615	1690,8	37
24	58268	409,3	43279	259,7	46193	680,0	757479	1689,3	36
25	60724	409,3	41720	259,8	50274	680,2	747352	1687,8	35
26	63179	409,2	40160	260,0	54357	680,5	737234	1686,3	34
27	65634	409,2	38600	260,0	58441	680,7	727126	1684,8	33
28	68088	409,0	37039	260,2	62527	680,0	717026	1683,8	32
29	70542	409,0	35477	260,3	66614	681,2	706936	1681,7	31
30	0,5372996	409,0	0,8433914	260,5	0,6370703	681,5	1,5696856	1680,0	30
M	Cosinus.	⅓ D.	Sinus.	⅓ D.	Cotang.	⅓ D.	Tang.	⅓ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
0	1,1791784	1,8870799	0,63503061	0,47081268	0,16481793	60
1	3928	862019	3456524	6956548	499976	59
2	6074	853249	3410017	6891846	518171	58
3	1,1798222	844489	3363541	6827164	536377	57
4	1,1800372	835738	3317095	6762501	554594	56
5	02523	826998	3270679	6697856	572823	55
6	04676	818266	3224293	6633229	591064	54
7	06831	809545	3177937	6568620	609317	53
8	08988	800833	3131610	6504028	627582	52
9	11146	792131	3085313	6439454	645859	51
10	13307	783438	3039046	6374898	664148	50
11	15469	774755	2992809	6310360	682449	49
12	17633	766082	2946600	6245838	700762	48
13	19798	757419	2900423	6181337	719086	47
14	21966	748764	2854275	6116853	737422	46
15	1,1824135	1,8740120	0,62808157	0,46052387	0,16755770	45
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

57 Grad.

32 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
0	9,7242097		9,9284205		9,7957892		10,2042108	60
1	44118	336,8	8415	131,7	60703	468,5	39297	59
2	46138	336,7	8625	131,7	63513	468,3	36487	58
3	48156	336,3	8834	131,8	66322	468,2	33678	57
4	50174	336,3	1043	131,8	69130	468,0	30870	56
5	52189	339,8	9,9280351	132,0	71938	468,0	28062	55
6	54204	335,8	9,9279459	132,0	74745	467,8	25255	54
7	56217	335,5	8666	132,2	77551	467,7	22449	53
8	58229	335,3	7873	132,2	80356	467,5	19644	52
9	60240	335,2	7079	132,3	83160	467,3	16840	51
10	62249	334,8	6285	132,3	85964	467,3	14036	50
11	64257	334,7	5490	132,5	88767	467,2	11233	49
12	66264	334,5	4695	132,5	91569	467,0	08431	48
13	68269	334,2	3899	132,7	94370	466,8	05630	47
14	70273	334,0	3103	132,7	97170	466,7	02830	46
15	9,7272276	333,8	2306	132,8	9,7999970	466,7	10,2000030	45
16	74278	333,7	1509	132,8	9,8002769	466,5	10,1997231	44
17	76278	333,3	9,9270711	133,0	05567	466,3	94433	43
18	78277	333,2	9,9269913	133,0	08365	466,3	91635	42
19	80275	333,0	9114	133,2	11161	466,0	88839	41
20	82271	332,7	8314	133,2	13957	466,0	86043	40
21	84267	332,7	7514	133,3	16752	465,8	83248	39
22	86260	332,2	6714	133,3	19546	465,7	80454	38
23	88253	332,2	5913	133,5	22340	465,7	77660	37
24	90244	331,8	5112	133,5	25133	465,5	74867	36
25	92234	331,7	4310	133,7	27925	465,3	72075	35
26	94223	331,5	3507	133,8	30716	465,2	69284	34
27	96211	331,3	2704	133,8	33506	465,0	66494	33
28	9,7298197	331,0	1901	133,8	36296	465,0	63704	32
29	9,7300182	330,8	1096	134,2	39085	464,8	60915	31
30	9,7302165	330,5	9,9260292	134,0	9,8041873	464,7	10,1958127	30
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
15	1,1824135	1,8740130	0,62808157	0,46052387	0,16755770	45
16	26306	731485	2762069	5987939	774130	44
17	28479	722859	2716011	5923510	792501	43
18	30654	714244	2669982	5859098	810884	42
19	32830	705637	2623983	5794704	829279	41
20	35008	697040	2578014	5730328	847686	40
21	37188	688453	2532074	5665969	866105	39
22	39370	679875	2486164	5601628	884536	38
23	41554	671306	2440283	5537304	902979	37
24	43739	662747	2394432	5472999	921433	36
25	45927	654197	2348612	5408713	939899	35
26	48116	645657	2302821	5344444	958377	34
27	50307	637126	2257059	5280192	976867	33
28	52500	628605	2211327	5215958	0,16995369	32
29	54694	620093	2165624	5151741	0,17013883	31
30	1,1856890	1,8611590	0,62119950	0,45087541	0,17032409	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

57 Grad.

32 Grad.

M	Sinus.	1/60 D.	Cosinus.	1/60 D.	Tang.	1/60 D.	Cotang.	1/60 Diff.	M
30	0, 5372996		0, 8433914		0, 6370703		1, 5696856		30
31	75449	408, 8	32351	260, 5	74793	681, 7	686784	1678, 7	29
32	77902	408, 8	30787	260, 7	78885	682, 0	676722	1677, 0	28
33	80354	408, 7	29222	260, 8	82978	682, 2	666669	1675, 5	27
34	82806	408, 7	27657	260, 8	87073	682, 5	656625	1674, 0	26
35	85257	408, 5	26091	261, 0	91169	682, 7	646590	1672, 5	25
36	87708	408, 5	24524	261, 2	95267	683, 0	636564	1671, 0	24
37	90158	408, 3	22956	261, 3	0, 6399366	683, 2	626548	1669, 3	23
38	92608	408, 3	21388	261, 3	0, 6403467	683, 5	616540	1668, 0	22
39	95058	408, 3	19819	261, 5	07569	683, 7	606542	1666, 3	21
40	97507	408, 2	18249	261, 7	11673	684, 0	596552	1665, 0	20
41	0, 5399955	408, 0	16679	261, 7	15779	684, 3	586572	1663, 3	19
42	0, 5402403	408, 0	15108	261, 8	19886	684, 5	576601	1661, 8	18
43	04851	408, 0	13536	262, 0	23995	684, 8	566639	1660, 3	17
44	07298	407, 8	11963	262, 2	28105	685, 0	556685	1659, 0	16
45	09745	407, 8	10390	262, 2	32216	685, 2	1, 5546741	1657, 3	15
46	12191	407, 7	08816	262, 3	36329	685, 5	536806	1655, 8	14
47	14637	407, 7	07241	262, 5	40444	685, 8	526880	1654, 3	13
48	17082	407, 5	05666	262, 5	44560	686, 0	516963	1652, 8	12
49	19527	407, 5	04090	262, 7	48678	686, 3	507054	1651, 5	11
50	21971	407, 3	02513	262, 8	52797	686, 5	497151	1649, 8	10
51	24415	407, 3	0, 8400935	263, 0	56918	686, 8	487264	1648, 5	9
52	26859	407, 3	0, 8399357	263, 0	61041	687, 2	477383	1646, 8	8
53	29302	407, 2	97778	263, 2	65165	687, 3	467510	1645, 5	7
54	31744	407, 0	96198	263, 3	69290	687, 5	457646	1644, 0	6
55	34186	407, 0	94618	263, 3	73417	687, 8	447792	1642, 3	5
56	36628	407, 0	93037	263, 5	77546	688, 2	437946	1641, 0	4
57	39069	406, 8	91455	263, 7	81676	688, 3	428108	1639, 7	3
58	41510	406, 8	89873	263, 7	85808	688, 7	418280	1638, 0	2
59	43950	406, 7	88290	263, 8	89941	688, 8	408460	1636, 7	1
60	0, 5446390	406, 7	0, 8286706	264, 0	0, 6494076	689, 2	1, 5398650	1635, 0	0
M	Cosinus	1/60 D.	Sinus.	1/60 D	Cotang.	1/60 D.	Tang.	1/60 Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang	Log. hyp. Cos.	M.
30	1, 1856890	1, 8611590	0, 62119950	0, 45087541	0, 17032409	30
31	59089	603097	2074305	5023359	050946	29
32	61289	594612	2028689	4959194	069495	28
33	63490	586138	1983102	4895046	088056	27
34	65694	577672	1937544	4830915	106629	26
35	67900	569216	1892016	4766802	125214	25
36	70107	560769	1846517	4702706	143811	24
37	72316	552331	1801047	4638627	162420	23
38	74527	543903	1755606	4574565	181041	22
39	76740	535483	1710193	4510519	199674	21
40	78954	527073	1664809	4446490	218319	20
41	81171	518672	1619455	4382479	236976	19
42	83389	510281	1574130	4318485	255645	18
43	85609	501898	1528834	4254508	274326	17
44	87831	493525	1483567	4190548	293019	16
45	1, 1890055	1, 8485161	0, 61438329	0, 44126606	0, 17311723	15
M.	Cosecans.	Secans.	Log hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

32. Grad.

M	Log. Sin.	⅓ Diff	Log. Cos.	⅓ Diff.	Log. Tang	Gem. ⅓ D	Log. Cot.	M
30	9, 7302165		9, 9260292		9, 8041873		10, 1958127	30
31	04148	330, 5	9, 9259487	134, 2	44661	464, 7	55339	29
32	06129	330, 2	8681	134, 3	47447	464, 3	52553	28
33	08109	330, 0	7875	134, 3	50233	464, 3	49767	27
34	10087	329, 7	7069	134, 3	53019	464, 3	46981	26
35	12064	329, 5	6261	134, 7	55803	464, 0	44197	25
36	14040	329, 3	5454	134, 5	58587	464, 0	41413	24
37	16015	329, 2	4646	134, 7	61370	463, 8	38630	23
38	17989	329, 0	3837	134, 8	64152	463, 7	35848	22
39	19961	328, 7	3028	134, 8	66933	463, 5	33067	21
40	21932	328, 5	2218	135, 0	69714	463, 5	30286	20
41	23902	328, 3	1408	135, 0	72494	463, 3	27506	19
42	25870	328, 0	9, 9250597	135, 2	75273	463, 2	24727	18
43	27837	327, 8	9, 9249786	135, 2	78052	463, 2	21948	17
44	29803	327, 7	8974	135, 3	80829	462, 8	19171	16
45	9, 7331768	327, 5	8161	135, 5	83606	462, 8	16394	15
46	33731	327, 2	7349	135, 3	86383	462, 8	13617	14
47	35693	327, 0	6535	135, 7	89158	462, 5	10842	13
48	37654	326, 8	5721	135, 7	91933	462, 5	08067	12
49	39614	326, 7	4907	135, 7	94707	462, 3	05293	11
50	41573	326, 3	4092	135, 8	9, 8097480	462, 2	10, 1902520	10
51	43529	326, 2	3277	135, 8	9, 8100253	462, 2	10, 1899747	9
52	45485	326, 0	2461	136, 0	03025	462, 0	96975	8
53	47440	325, 8	1644	136, 2	05796	461, 8	94204	7
54	49393	325, 5	0827	136, 2	08566	461, 7	91434	6
55	51345	325, 3	9, 9240010	136, 2	11336	461, 7	88664	5
56	53296	325, 2	9, 9239191	136, 5	14105	461, 5	85895	4
57	55246	325, 0	8373	136, 3	16873	461, 3	83127	3
58	57195	324, 8	7554	136, 5	19641	461, 3	80359	2
59	59142	324, 5	6734	136, 7	22408	461, 2	77592	1
60	9, 7361088	324, 3	9, 9239914	136, 7	9, 8125174	461, 0	10, 1874826	0
M	Log. Cos.	⅓ Diff.	Log. Sin.	⅓ Diff.	Log. Cot.	Gem ⅓ D.	Log. Tang	M

M.	Secans.	Cosecans	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
45	1, 1890955	1, 8485161	0, 61438329	0, 44126606	0, 17311723	15
46	2280	476806	1393120	4062680	330440	14
47	4508	468460	1347939	3998770	349169	13
48	6737	460123	1302787	3934877	367910	12
49	1, 1898968	451795	1257664	3871002	386662	11
50	1, 1901201	443476	1212571	3807145	405426	10
51	03436	435166	1167507	3743305	424202	9
52	05673	426866	1122471	3679481	442990	8
53	07911	418574	1077463	3615672	461791	7
54	10152	410292	1032483	3551879	480604	6
55	12394	402018	0987531	3488103	499428	5
56	14638	393753	0942608	3424344	518264	4
57	16884	385498	0897713	3360601	537112	3
58	19132	377251	0852847	3296875	555972	2
59	21381	369013	0808010	3233165	574845	1
60	1, 1923633	1, 8360785	0, 60763202	0, 43169472	0, 17593730	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

57 Grad.

33 Grad.

M	Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M
0	0,5446390		0,8386706		0,6494076		1,5398650		60
1	48830	406,7	85121	264,2	0,6498212	689,3	388848	1633,7	59
2	51269	406,5	83536	264,2	0,6502350	689,7	379055	1632,2	58
3	53707	406,3	81950	264,3	06490	690,0	369270	1630,8	57
4	56145	406,3	80363	264,5	10631	690,2	359494	1629,3	56
5	58583	406,3	78775	264,7	14774	690,5	349727	1627,8	55
6	61020	406,2	77187	264,7	18918	690,7	339969	1626,3	54
7	63456	406,0	75598	264,8	23064	691,0	330220	1624,8	53
8	65892	406,0	74008	265,0	27211	691,2	320479	1623,5	52
9	68328	406,0	72418	265,0	31360	691,5	310747	1622,0	51
0	70763	405,8	70827	265,2	35511	691,8	301023	1620,7	50
1	73198	405,8	69235	265,3	39663	692,0	291308	1619,2	49
2	75632	405,7	67643	265,3	43817	692,3	281602	1617,7	48
3	78066	405,7	66050	265,5	47972	692,5	271904	1616,3	47
4	80499	405,5	64456	265,7	52129	692,8	262215	1614,8	46
5	82932	405,5	0,8362861	265,8	56287	693,0	1,5252535	1613,3	45
6	85365	405,5	61266	265,8	60447	693,3	242863	1611,0	44
7	87797	405,3	59670	266,0	64609	693,7	233200	1610,5	43
8	90228	405,2	58073	266,2	68772	693,8	223545	1609,2	42
9	92659	405,2	56476	266,2	72937	694,2	213899	1607,7	41
0	95090	405,2	54876	266,3	77103	694,3	204261	1606,3	40
1	97520	405,0	53279	266,5	81271	694,7	194632	1604,8	39
2	0,5499950	405,0	51680	266,5	85441	695,0	185012	1603,3	38
3	0,5502379	404,8	50080	266,7	89612	695,2	175400	1602,0	37
4	04808	404,8	48479	266,8	93785	695,5	165796	1600,7	36
5	07236	404,7	46877	267,0	0,6597959	695,7	156201	1599,2	35
6	09664	404,7	45275	267,0	0,6602135	696,0	146614	1597,8	34
7	12091	404,5	43672	267,2	06313	696,3	137036	1596,3	33
8	14518	404,5	42068	267,3	10492	696,5	127466	1595,0	32
9	16944	404,3	40463	267,5	14673	696,8	117905	1593,5	31
0	0,5519370	404,3	0,8338858	267,5	0,6618856	697,2	1,5108352	1592,2	30
M	Cosinus.	½ D.	Sinus.	½ D.	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
0	1,1923633	1,8360785	0,6076320 2	0,4316947 2	0,1759373 0	60
1	25886	352465	0718423	3105797	612626	59
2	28142	344354	0673673	3042138	631535	58
3	30399	336152	0628952	2978496	650456	57
4	32658	327959	0584259	2914871	669388	56
5	34918	319774	0539594	2851261	688333	55
6	37181	311599	0494957	2787667	707290	54
7	39446	303432	0450349	2724091	726258	53
8	41712	295274	0405770	2660531	745239	52
9	43980	287125	0361219	2596987	764232	51
0	46251	278985	0316696	2533459	783237	50
1	48523	270854	0272201	2469947	802254	49
2	50796	262731	0227734	2406450	821284	48
3	53072	254617	0183295	2342969	840326	47
4	55350	246512	0138885	2279506	859379	46
5	1,1957629	1,8238416	0,6094503 2	0,4216059 0	0,1787844 4	45
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

56 Grad.

33 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
0	9, 7361088		9, 9235914		9, 8125174		10, 1874826	60
1	63072	324, 0	5093	136, 8	27939	460, 8	72061	59
2	64976	324, 0	4272	136, 8	30704	460, 8	69296	58
3	66918	323, 7	3450	137, 0	33468	460, 7	66532	57
4	68859	323, 5	2628	137, 0	36231	460, 5	63769	56
5	70799	323, 3	1805	137, 2	38993	460, 3	61007	55
6	72737	323, 0	0982	137, 2	41755	460, 3	58245	54
7	74675	323, 0	9, 9230158	137, 3	44516	460, 2	55484	53
8	76611	322, 7	9, 9229334	137, 3	47277	460, 2	52723	52
9	78546	322, 5	8509	137, 5	50036	459, 8	49964	51
10	80479	322, 2	7684	137, 5	52795	459, 8	47205	50
11	82412	322, 2	6858	137, 7	55554	459, 8	44446	49
12	84343	321, 8	6032	137, 7	58311	459, 5	41689	48
13	86273	321, 7	5205	137, 8	61068	459, 5	38932	47
14	88201	321, 3	4377	138, 0	63824	459, 3	36176	46
15	90129	321, 3	3549	138, 0	9, 8166580	459, 3	10, 1833420	45
16	92055	321, 0	2721	138, 0	69335	459, 2	30665	44
17	93980	320, 8	1891	138, 3	72089	459, 0	27911	43
18	95904	320, 7	1062	138, 2	74842	458, 8	25158	42
19	97827	320, 5	9, 9220232	138, 3	77595	458, 8	22405	41
20	9, 7399748	320, 2	9, 9219401	138, 5	80347	458, 7	19653	40
21	9, 7401668	320, 0	8570	138, 5	83098	458, 5	16902	39
22	03587	319, 8	7738	138, 7	85849	458, 5	14151	38
23	05505	319, 7	6906	138, 7	88599	458, 3	11401	37
24	07421	319, 3	6073	138, 8	91348	458, 2	08652	36
25	09337	319, 3	5240	138, 8	94096	458, 0	05904	35
26	11251	319, 0	4406	139, 0	96844	458, 0	03156	34
27	13164	318, 8	3572	139, 0	9, 8199592	458, 0	10, 1800408	33
28	15075	318, 5	2737	139, 2	9, 8202338	457, 7	10, 1797662	32
29	16986	318, 5	1902	139, 2	9, 8205084	457, 7	10, 1794916	31
30	9, 7418895	318, 2	9, 9211066	139, 3	9, 8207829	457, 5	10, 1792171	30
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log hyp. Tang.	Log. hyp Cos.	M.
15	1, 1957629	1, 8238416	0, 60094503	0, 42216059	0, 17878444	45
16	59911	230328	0050150	2152629	897521	44
17	62194	222249	0, 60005825	2089215	916610	43
18	64479	214179	0, 59961528	2025816	935712	42
19	66767	206118	9917258	1962432	954826	41
20	69056	198065	9873016	1899064	973952	40
21	71346	190021	9828803	1835713	0, 17993090	39
22	73639	181985	9784618	1772378	0, 18012240	38
23	75934	173958	9740461	1709058	031403	37
24	78230	165940	9696331	1645753	050578	36
25	80529	157930	9652229	1582465	069764	35
26	82829	149929	9608155	1519193	088962	34
27	85131	141937	9564109	1455936	108173	33
28	87435	133953	9520092	1392696	127396	32
29	89741	125977	9476103	1329472	146631	31
30	1, 1992049	1, 8118010	0, 59432141	0, 41266264	0, 18165877	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

56 Grad.

d	Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M
0	0,5519370		0,8338858		0,6618856		1,5108352		30
1	21795	404,2	37252	267,7	23040	697,3	098807	1590,8	29
2	24220	404,2	35645	267,8	27226	697,7	089271	1589,3	28
3	26645	404,2	34038	267,8	31413	697,8	079743	1588,0	27
4	29069	404,0	32430	268,0	35602	698,2	070224	1586,5	26
5	31492	403,8	30821	268,2	39792	698,3	060713	1585,2	25
6	33915	403,8	29212	268,2	43984	698,7	051210	1583,8	24
7	36338	403,8	27602	268,3	48178	699,0	041716	1582,3	23
8	38760	403,7	25991	268,5	52373	699,2	032230	1581,0	22
9	41182	403,7	24380	268,5	56570	699,5	022752	1579,7	21
10	43603	403,5	22768	268,7	60769	699,8	013282	1578,3	20
11	46024	403,5	21155	268,8	64969	700,0	1,5003820	1577,0	19
12	48444	403,3	19541	269,0	69171	700,3	1,4994367	1575,5	18
13	50864	403,3	17927	269,0	73375	700,7	984922	1574,2	17
14	53283	403,2	16312	269,2	77580	700,8	975486	1572,7	16
15	0,5555702	403,2	14696	269,3	81787	701,2	966058	1571,3	15
16	58121	403,2	13079	269,5	85995	701,3	956638	1570,0	14
17	60539	403,0	11462	269,5	90205	701,7	947226	1568,7	13
18	62956	402,8	09844	269,7	94417	702,0	937822	1567,3	12
19	65373	402,8	08226	269,7	0,6698630	702,2	928426	1566,0	11
10	67790	402,8	06607	269,8	0,6702845	702,5	919038	1564,7	10
11	70206	402,7	04987	270,0	07062	702,8	909659	1563,2	9
12	72621	402,5	03366	270,2	11280	703,0	900288	1561,8	8
13	75036	402,5	01745	270,2	15500	703,3	890925	1560,5	7
14	77451	402,5	0,8300123	270,3	19721	703,5	881570	1559,2	6
15	79865	402,3	0,8298500	270,5	23944	703,8	872223	1557,8	5
16	82279	402,3	96876	270,7	28169	704,2	862884	1556,5	4
17	84692	402,2	95252	270,7	32396	704,5	853553	1555,2	3
18	87105	402,2	93627	270,8	36624	704,7	844230	1553,8	2
19	89517	402,0	92002	270,8	40854	705,0	834916	1552,3	1
20	0,5591929	402,0	0,8290376	271,0	0,6745085	705,2	1,4825610	1551,0	0
M	Cosinus.	½ D.	Sinus	½ D.	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
10	1,1992049	1,8128010	0,5943214 1	0,4126626 4	0,1816587 7	30
11	94359	110052	9388207	1203071	185136	29
12	96671	102102	9344301	1139894	204407	28
13	1,1998985	094161	9300422	1076731	223691	27
14	1,2001300	086228	9256571	1013584	242987	26
15	03618	078304	9212747	0950451	262296	25
16	05937	070388	9168950	0887332	281618	24
17	08258	062481	9125180	0824228	300952	23
18	10582	054582	9081438	0761141	320297	22
19	12907	046691	9037725	0698071	339654	21
20	15234	038809	8994040	0635017	359023	20
21	17563	030935	8950382	0571977	378405	19
22	19894	023070	8906751	0508953	397798	18
23	22226	015213	8863148	0445944	417204	17
24	24561	1,8007365	8819573	0382951	436622	16
25	1,2026898	1,7999524	0,5876025	0,4031997 2	0,1845607 3	15
M.	Cosecans.	Secans.	Log hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

33 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cof.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
30	9,7418895		9,9211066		9,8207829		10,1792171	30
31	20803	318,0	9,9210229	139,5	10574	457,5	89426	29
32	22710	317,8	9,9209393	139,3	13317	457,2	86683	28
33	24616	317,7	8555	139,7	16060	457,2	83940	27
34	26520	317,3	7717	139,7	18803	457,2	81197	26
35	28423	317,2	6878	139,8	21545	457,0	78455	25
36	30325	317,0	6039	139,8	24286	456,8	75714	24
37	32226	316,8	5200	139,8	27026	456,7	72974	23
38	34126	316,7	4360	140,0	29766	456,7	70234	22
39	36024	316,3	3519	140,2	32505	456,5	67495	21
40	37921	316,2	2678	140,2	35244	456,5	64756	20
41	39817	316,0	1836	140,3	37981	456,2	62019	19
42	41712	315,8	0994	140,3	40719	456,3	59281	18
43	43606	315,7	9,9200151	140,5	43455	456,0	56545	17
44	45498	315,3	9,9199308	140,5	46191	456,0	53809	16
45	9,7447390	315,3	8464	140,7	9,8248926	455,8	10,1751074	15
46	49280	315,0	7619	140,8	51660	455,7	48340	14
47	51169	314,8	6775	140,7	54394	455,7	45606	13
48	53056	314,5	5929	141,0	57127	455,5	42873	12
49	54943	314,5	5083	141,0	59860	455,5	40140	11
50	56828	314,2	4237	141,0	62592	455,3	37408	10
51	58712	314,0	3390	141,2	65323	455,2	34677	9
52	60595	313,8	2542	141,3	68053	455,0	31947	8
53	62477	313,7	1694	141,3	70783	455,0	29217	7
54	64358	313,5	9,9190845	141,5	73513	455,0	26487	6
55	66237	313,2	9,9189996	141,5	76241	454,7	23759	5
56	68115	313,0	9146	141,7	78969	454,7	21031	4
57	69992	312,8	8296	141,7	81696	454,5	18304	3
58	71868	312,7	7445	141,8	84423	454,5	15577	2
59	73743	312,5	6594	141,8	87149	454,3	12851	1
60	9,7475617	312,3	9,9185742	142,0	9,8289874	454,2	10,1710126	0
M	Log. Cosin.	1/6 Diff.	Log. Sinus	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cof.	M.
45	1,2026898	1,7999524	0,58776025	0,40319972	0,18456053	15
46	29236	991693	8732504	0257008	475496	14
47	31577	983869	8689011	0194061	494950	13
48	33919	976054	8645545	0131128	514417	12
49	36264	968247	8602107	0068211	533896	11
50	38610	960449	8558695	0,40005307	553388	10
51	40958	952658	8515311	0,39942419	572892	9
52	43308	944876	8471954	9879546	592408	8
53	45660	937102	8428624	9816687	611937	7
54	48014	929337	8385321	9753843	631478	6
55	50370	921580	8342045	9691014	651031	5
56	52728	913831	8298796	9628200	670596	4
57	55088	906090	8255574	9565400	690174	3
58	57450	898357	8212378	9502614	709764	2
59	59814	890633	8169212	9439846	729366	1
60	1,2062179	1,7882916	0,58126073	0,39377093	0,18748980	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log hyp. Sin.	M.

56 Grad.

Sinus.	1/6 D.	Cosinus.	1/6 D.	Tang.	1/6 D.	Cotang.	1/6 Diff.	M
0,5591929		0,8290376		0,6745085		1,4825610		60
94340	401,8	88749	271,2	49318	705,5	816311	1549,8	59
96751	401,8	87121	271,3	53553	705,8	807021	1548,3	58
0,5599161	401,7	85493	271,3	57790	706,2	797738	1547,2	57
0,5601571	401,7	83864	271,5	62028	706,3	788463	1545,8	56
03981	401,7	82234	271,7	66268	706,7	779197	1544,3	55
06390	401,5	80603	271,8	70509	706,8	769938	1543,2	54
08798	401,3	78972	271,8	74752	707,2	760688	1541,7	53
11206	401,3	77340	272,0	78997	707,5	751445	1540,5	52
13614	401,3	75707	272,2	83244	707,8	742210	1539,2	51
16021	401,2	74074	272,2	87492	708,0	732983	1537,8	50
18428	401,2	72440	272,3	91742	708,3	723764	1536,5	49
20834	401,0	70805	272,5	0,6795993	708,5	714553	1535,2	48
23239	400,8	69170	272,5	0,6800246	708,8	705350	1533,8	47
25644	400,8	67534	272,7	04501	709,2	696155	1532,5	46
0,5628049	400,8	0,8265897	272,8	08758	709,5	1,4686967	1531,3	45
30453	400,7	64260	272,8	13016	709,7	677787	1530,0	44
32857	400,7	62622	273,0	17276	710,0	668616	1528,5	43
35260	400,5	60983	273,2	21538	710,3	659452	1527,3	42
37663	400,5	59343	273,3	25801	710,5	650296	1526,0	41
40065	400,3	57703	273,3	30066	710,8	641147	1524,8	40
42467	400,3	56062	273,5	34333	711,2	632007	1523,3	39
44869	400,3	54420	273,7	38601	711,3	622874	1522,2	38
47270	400,2	52778	273,7	42871	711,7	613749	1520,8	37
49670	400,0	51135	273,8	47143	712,0	604632	1519,5	36
52070	400,0	49491	274,0	51417	712,3	595522	1518,3	35
54469	399,8	47847	274,0	55692	712,5	586420	1517,0	34
56868	399,8	46202	274,2	59969	712,8	577326	1515,7	33
59267	399,8	44556	274,3	64247	713,0	568240	1514,3	32
61665	399,7	42909	274,5	68527	713,3	559161	1513,2	31
0,5664062	399,5	0,8241262	274,5	0,6872810	713,8	1,4550090	1511,8	30
Cosinus.	1/6 D.	Sinus.	1/6 D.	Cotang.	1/6 D.	Tang.	1/6 Diff.	M

Secans	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp Cos.	M.
1,2062179	1,7382916	0,58126073	0,39377093	0,18748980	60
64547	875208	8082962	9314355	768607	59
66917	867508	8039878	9251631	788247	58
69288	859817	7996821	9188923	807898	57
71662	852133	7953790	9126228	827562	56
74037	844457	7910786	9063548	847238	55
76415	836790	7867809	9000883	866926	54
78794	829131	7824858	8938231	886627	53
81175	821479	7781934	8875594	906340	52
83559	813836	7739037	8812972	926065	51
85944	806201	7696168	8750365	945803	50
88331	798574	7653325	8687772	965553	49
90720	790955	7610508	8625192	0,18985316	48
93112	783344	7567718	8562627	0,19005091	47
95505	775741	7524956	8500078	24878	46
1,2097900	1,7768146	0,57482221	0,38437543	0,19044678	45
Cosecans	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

34 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
0	9,7475617		9,9185742		9,8289874		10,1710126	60
1	77489	312,0	4890	142,0	92599	454,2	07401	59
2	79360	311,8	4037	142,2	95323	454,0	04677	58
3	81230	311,7	3183	142,3	9,8298047	454,0	10,1701953	57
4	83099	311,5	2329	142,3	9,8300769	453,7	10,1699231	56
5	84967	311,3	1475	142,3	03492	453,8	96508	55
6	86833	311,0	9,9180620	142,5	06213	453,5	93787	54
7	88698	310,8	9,9179764	142,7	08934	453,5	91066	53
8	90562	310,7	8908	142,7	11654	453,3	88346	52
9	92425	310,5	8051	142,8	14374	453,3	85626	51
10	94287	310,3	7194	142,8	17093	453,2	82907	50
11	96148	310,2	6336	143,0	19811	453,0	80189	49
12	98007	309,8	5478	143,0	22529	453,0	77471	48
13	9,7499866	309,8	4619	143,2	25246	452,8	74754	47
14	9,7501723	309,5	3760	143,2	27963	452,8	72037	46
15	03579	309,3	2900	143,3	9,8330679	452,7	10,1669321	45
16	05434	309,2	2040	143,3	33394	452,5	66606	44
17	07287	308,8	1179	143,5	36109	452,5	63891	43
18	09140	308,8	9,9170317	143,7	38823	452,3	61177	42
19	10991	308,5	9,9169455	143,7	41536	452,2	58464	41
20	12842	308,5	8593	143,7	44249	452,2	55751	40
21	14691	308,2	7730	143,8	46961	452,0	53039	39
22	16538	307,8	6866	144,0	49673	452,0	50327	38
23	18385	307,8	6002	144,0	52384	451,8	47616	37
24	20231	307,7	5137	144,2	55094	451,7	44906	36
25	22075	307,3	4272	144,2	57804	451,7	42196	35
26	23919	307,3	3406	144,3	60513	451,5	39487	34
27	25761	307,0	2539	144,5	63221	451,3	36779	33
28	27602	306,8	1673	144,3	65929	451,3	34071	32
29	29442	306,7	9,9160805	144,7	68636	451,2	31364	31
30	9,7531280	306,3	9,9159937	144,7	9,8371343	451,2	10,1628657	30
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
15	1,2097900	1,7768146	0,5748222 1	0,3849754 3	0,1904467 8	45
16	1,2100297	760559	7439512	8375022	064490	44
17	02696	752980	7396829	8312515	084314	43
18	05097	745409	7354172	8250021	104151	42
19	07500	737845	7311543	8187543	124000	41
20	09905	730290	7268941	8125079	143862	40
21	12312	722743	7226365	8062629	163736	39
22	14721	715204	7183815	8000192	183623	38
23	17132	707672	7141291	7937769	203522	37
24	19545	700149	7098794	7875361	223433	36
25	21960	692633	7056324	7812967	243357	35
26	24377	685125	7013881	7750588	263293	34
27	26795	677625	6971465	7688224	283241	33
28	29216	670133	6929075	7625873	303202	32
29	31639	662649	6886711	7563535	323176	31
30	1,2134064	1,7655173	0,5684437 3	0,3750121 0	0,1934316 3	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

55 Grad.

34 Grad.

M	Sinus.	1/6 D.	Cosinus.	1/6 D.	Tang.	1/6 D.	Cotang.	1/6 Diff.	M
30	0,5664062		0,8241262		0,6872810		1,4550090		30
31	66459	399,5	39614	274,7	77093	713,8	541027	1510,5	29
32	68856	399,5	37965	274,8	81379	714,3	531971	1509,3	28
33	71252	399,3	36316	274,8	85666	714,5	522923	1508,0	27
34	73648	399,3	34666	275,0	89955	714,8	513883	1506,7	26
35	76043	399,2	33015	275,2	94246	715,2	504850	1505,5	25
36	78437	399,0	31364	275,2	0,6898538	715,3	495825	1504,2	24
37	80831	399,0	29712	275,3	0,6902832	715,7	486808	1502,8	23
38	83225	399,0	28059	275,5	07128	716,0	477798	1501,7	22
39	85618	398,8	26405	275,7	11425	716,2	468796	1500,3	21
40	88011	398,8	24751	275,7	15724	716,5	459801	1499,2	20
41	90403	398,7	23096	275,8	20025	716,8	450814	1497,8	19
42	92795	398,7	21440	276,0	24328	717,2	441834	1496,7	18
43	95186	398,5	19784	276,0	28633	717,5	432862	1495,3	17
44	97577	398,5	18127	276,2	32939	717,7	423897	1494,2	16
45	0,5699968	398,5	0,8216469	276,3	37247	718,0	1,4414940	1492,8	15
46	0,5702358	398,3	14811	276,3	41557	718,3	405991	1491,5	14
47	04747	398,2	13152	276,5	45868	718,5	397049	1490,3	13
48	07136	398,2	11492	276,7	50181	718,8	388114	1489,2	12
49	09524	398,0	09831	276,8	54496	719,2	379187	1487,8	11
50	11912	398,0	08170	276,8	58813	719,5	370268	1486,5	10
51	14299	397,8	06508	277,0	63131	719,7	361356	1485,3	9
52	16686	397,8	04846	277,0	67451	720,0	352451	1484,2	8
53	19073	397,8	03183	277,2	71773	720,3	343554	1482,8	7
54	21459	397,7	0,8201519	277,3	76097	720,7	334664	1481,7	6
55	23844	397,5	0,8199854	277,5	80422	720,8	325781	1480,5	5
56	26229	397,5	98189	277,5	84749	721,2	316906	1479,2	4
57	28614	397,5	96523	277,7	89078	721,5	308039	1477,8	3
58	30998	397,3	94856	277,8	93409	721,8	299178	1476,8	2
59	33381	397,2	93189	277,8	0,6997741	722,0	290326	1475,3	1
60	0,5735764	397,2	0,8191521	278,0	0,7002075	722,3	1,4281480	1474,3	0
M	Cosinus.	1/6 D.	Sinus.	1/6 D.	Cotang.	1/6 D.	Tang.	1/6 Diff.	M

M	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos	M.
30	1,2134064	1,7655173	0,56844373	0,37501210	0,19343163	30
31	36491	647704	6802060	7438898	363162	29
32	38920	640244	6759773	7376601	383173	28
33	41351	632791	6717515	7314319	403196	27
34	43784	625345	6675283	7252052	423231	26
35	46218	617908	6633077	7189798	443279	25
36	48655	610478	6590898	7127558	463340	24
37	51094	603057	6548745	7065332	483413	23
38	53535	595642	6506618	7003119	503499	22
39	55978	588236	6464517	6940920	523597	21
40	58423	580837	6422442	6878734	543708	20
41	60870	573446	6380393	6816562	563831	19
42	63319	566063	6338371	6754404	583967	18
43	65770	558687	6296375	6692260	604115	17
44	68223	551320	6254405	6630129	624276	16
45	1,2170678	1,7543959	0,56212461	0,36568012	0,19644449	15
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

55 Grad.

34 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
30	9, 7531280		9, 9159937		9, 8371343		10, 1628657	30
31	33118	306, 3	9069	144, 7	74049	451, 0	25951	29
32	34954	306, 0	8200	144, 8	76755	451, 0	23245	28
33	36790	306, 0	7330	145, 0	79460	450, 8	20540	27
34	38624	305, 7	6460	145, 0	82164	450, 7	17836	26
35	40457	305, 5	5589	145, 2	84867	450, 5	15133	25
36	42288	305, 2	4718	145, 2	87571	450, 7	12429	24
37	44119	305, 2	3846	145, 3	90273	450, 3	09727	23
38	45949	305, 0	2974	145, 3	92975	450, 3	07025	22
39	47777	304, 7	2101	145, 5	95676	450, 2	04324	21
40	49604	304, 5	1228	145, 5	9, 8398377	450, 2	10, 1601623	20
41	51431	304, 5	9, 9150354	145, 7	9, 8401077	450, 0	10, 1598923	19
42	53256	304, 2	9, 9149479	145, 8	03776	449, 8	96224	18
43	55080	304, 0	8604	145, 8	06475	449, 8	93525	17
44	56902	303, 7	7729	145, 8	09174	449, 8	90826	16
45	9, 7558724	303, 7	6852	146, 2	11871	449, 5	88129	15
46	60544	303, 3	5976	146, 0	14569	449, 7	85431	14
47	62364	303, 3	5099	146, 2	17265	449, 3	82735	13
48	64182	303, 0	4221	146, 3	19961	449, 3	80039	12
49	65999	302, 8	3342	146, 5	22657	449, 3	77343	11
50	67815	302, 7	2464	146, 3	25351	449, 0	74649	10
51	69630	302, 5	1584	146, 7	28046	449, 2	71954	9
52	71444	302, 3	9, 9140704	146, 7	30739	448, 8	69261	8
53	73256	302, 0	9, 9139824	146, 7	33432	448, 8	66568	7
54	75068	302, 0	8943	146, 8	36125	448, 8	63875	6
55	76878	301, 7	8061	147, 0	38817	448, 7	61183	5
56	78687	301, 5	7179	147, 0	41508	448, 5	58492	4
57	80495	301, 3	6296	147, 2	44199	448, 5	55801	3
58	82302	301, 2	5413	147, 2	46889	448, 3	53111	2
59	84108	301, 0	4530	147, 2	49579	448, 3	50421	1
60	9, 7585913	300, 8	9, 9133645	147, 5	9, 8452268	448, 2	10, 1547732	0
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
45	1, 2170678	1, 7543959	0, 56212461	0, 36568012	0, 19644449	15
46	73135	536607	6170543	6505908	664635	14
47	75594	529262	6128651	6443817	684834	13
48	78055	521924	6086784	6381739	705045	12
49	80518	514595	6044943	6319675	725268	11
50	82983	507273	6003130	6257627	745503	10
51	85450	499958	5961342	6195591	765751	9
52	87919	492651	5919579	6133567	786012	8
53	90390	485352	5877842	6071556	806286	7
54	92864	478060	5836131	6009558	826573	6
55	95339	470776	5794445	5947572	846873	5
56	1, 2197816	463499	5752785	5885600	867185	4
57	1, 2200296	456230	5711151	5823642	887509	3
58	2777	448969	5669544	5761698	907846	2
59	5260	441715	5627963	5699768	928195	1
60	1, 2207746	1, 7434468	0, 55586407	0, 35637850	0, 19948557	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

55 Grad.

35 Grad.

M	Sinus.	1/6 D.	Cosinus.	1/6 D.	Tang.	1/6 D.	Cotang.	1/6 Diff.	M
0	0,5735764		0,8191521		0,7002075		1,4281480		60
1	38147	397,2	89852	278,2	06411	722,7	272642	1473,0	59
2	40529	397,0	88182	278,3	10749	723,0	263811	1471,8	58
3	42911	397,0	86512	278,3	15089	723,3	254987	1470,7	57
4	45292	396,8	84841	278,5	19430	723,5	246171	1469,3	56
5	47672	396,7	83169	278,7	23773	723,8	237362	1468,2	55
6	50052	396,7	81497	278,7	28118	724,2	228561	1466,8	54
7	52432	396,7	79824	278,8	32465	724,5	219766	1465,8	53
8	54811	396,5	78150	279,0	36813	724,7	210979	1464,5	52
9	57190	396,5	76476	279,0	41163	725,0	202200	1463,2	51
10	59568	396,3	74801	279,2	45515	725,3	193427	1462,2	50
11	61946	396,3	73125	279,3	49869	725,7	184662	1460,8	49
12	64323	396,2	71449	279,3	54224	725,8	175904	1459,7	48
13	66700	396,2	69772	279,5	58581	726,2	167153	1458,5	47
14	69076	396,0	68094	279,7	62940	726,5	158409	1457,3	46
15	71452	396,0	0,8166415	279,8	67301	726,8	1,4149673	1456,0	45
16	73827	395,8	64736	279,8	71664	727,2	140943	1455,0	44
17	76202	395,8	63056	280,0	76029	727,5	132221	1453,7	43
18	78576	395,7	61376	280,0	80395	727,7	123506	1452,5	42
19	80950	395,7	59695	280,2	84763	728,0	114799	1451,2	41
20	83323	395,5	58013	280,3	89133	728,3	106098	1450,2	40
21	85696	395,5	56330	280,5	93505	728,7	097405	1448,8	39
22	88068	395,3	54647	280,5	0,7097878	728,8	088718	1447,8	38
23	90440	395,3	52963	280,7	0,7102253	729,2	080039	1446,5	37
24	92812	395,3	51278	280,8	06630	729,5	071367	1445,3	36
25	95183	395,2	49593	280,8	11009	729,8	062702	1444,2	35
26	97553	395,0	47906	281,2	15390	730,2	054044	1443,0	34
27	0,5799923	395,0	46219	281,2	19773	730,5	045393	1441,8	33
28	0,5802292	394,8	44532	281,2	24157	730,7	036749	1440,7	32
29	0,5804661	394,8	42844	281,3	28543	731,0	028113	1439,3	31
30	0,5807030	394,8	0,8141155	281,5	0,7132931	731,3	1,4019483	1438,3	30
M	Cosinus.	1/6 D.	Sinus.	1/6 D.	Cotang.	1/6 D.	Tang.	1/6 Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
0	1,2207746	1,7434468	0,55586407	0,35637850	0,19948557	60
1	10233	427229	5544877	5575946	968931	59
2	12723	419997	5503372	5514054	0,19989318	58
3	15215	412773	5461893	5452175	0,20009718	57
4	17708	405556	5420440	5390309	030131	56
5	20204	398347	5379013	5328457	050556	55
6	22702	391145	5337611	5266618	070993	54
7	25202	383951	5296235	5204792	091443	53
8	27703	376764	5254884	5142978	111906	52
9	30207	369585	5213558	5081176	132382	51
10	32713	362413	5172258	5019388	152870	50
11	35222	355248	5130984	4957613	173371	49
12	37732	348091	5089735	4895850	193885	48
13	40244	340941	5048512	4834101	214411	47
14	42758	333798	5007314	4772364	234950	46
15	1,2245274	1,7326663	0,54966141	0,34710639	0,20855502	45
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

54 Grad.

35 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
0	9,7585913		9,9133645		9,8452268		10,1547732	60
1	87717	300,7	2760	147,5	54956	448,0	45044	59
2	89519	300,3	1875	147,5	57644	448,0	42356	58
3	91321	300,3	0989	147,5	60332	448,0	39668	57
4	93121	300,0	9,9130102	147,8	63018	447,7	36982	56
5	94920	299,8	9,9129215	147,8	65705	447,8	34295	55
6	96718	299,7	8328	147,8	68390	447,5	31610	54
7	9,7598515	299,5	7440	148,0	71075	447,5	28925	53
8	9,7600311	299,3	6551	148,2	73760	447,5	26240	52
9	02106	299,2	5662	148,2	76444	447,3	23556	51
10	03899	298,8	4772	148,3	79127	447,2	20873	50
11	05692	298,8	3882	148,3	81810	447,2	18190	49
12	07483	298,5	2991	148,5	84492	447,0	15508	48
13	09274	298,5	2099	148,7	87174	447,0	12826	47
14	11063	298,2	1207	148,7	89855	446,8	10145	46
15	12851	298,0	9,9120315	148,7	92536	446,8	07464	45
16	14638	297,8	9,9119422	148,8	95216	446,7	04784	44
17	16424	297,7	8528	149,0	9,8497896	446,7	10,1502104	43
18	18208	297,3	7634	149,0	9,8500575	446,5	10,1499425	42
19	19992	297,3	6739	149,2	03253	446,3	96747	41
20	21775	297,2	5844	149,2	05931	446,3	94069	40
21	23556	296,8	4948	149,3	08608	446,2	91392	39
22	25337	296,8	4051	149,5	11285	446,2	88715	38
23	27116	296,5	3155	149,3	13961	446,0	86039	37
24	28894	296,3	2257	149,7	16637	446,0	83363	36
25	30671	296,2	1359	149,7	19312	445,8	80688	35
26	32447	296,0	9,9110460	149,8	21987	445,8	78013	34
27	34222	295,8	9,9109561	149,8	24661	445,7	75339	33
28	35996	295,7	8661	150,0	27335	445,7	72665	32
29	37769	295,5	7761	150,0	30008	445,5	69992	31
30	9,7639540	295,2	9,9106860	150,2	9,8532680	445,3	10,1467320	30
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
15	1,2245274	1,7326663	0,54966141	0,34710639	0,20255502	45
16	47793	319535	4924994	4648928	276066	44
17	50313	312414	4883872	4587229	296643	43
18	52836	305301	4842776	4525544	317232	42
19	55361	298195	4801706	4463872	337834	41
20	57887	291096	4760660	4402211	358449	40
21	60416	284005	4719639	4340562	379077	39
22	62947	276921	4678643	4278925	399718	38
23	65480	269844	4637672	4217301	420371	37
24	68015	262774	4596727	4155690	441037	36
25	70552	255712	4555808	4094092	461716	35
26	73091	248657	4514914	4032506	482408	34
27	75633	241609	4474046	3970934	503112	33
28	78176	234568	4433203	3909374	523829	32
29	80722	227534	4392385	3847826	544559	31
30	1,2283269	1,7220508	0,54351592	0,33786291	0,20565301	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

54 Grad.

35 Grad.

M	Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M
30	0,5807030		0,8141155		0,7132931		1,4019483		30
31	09398	394,7	39465	281,7	37321	731,7	010360	1437,2	29
32	11765	394,5	37775	281,7	41713	732,0	1,4002245	1435,8	28
33	14132	394,5	36084	281,8	46106	732,2	1,3993636	1434,8	27
34	16498	394,3	34393	281,8	50501	732,5	985034	1433,7	26
35	18864	394,3	32701	282,0	54898	732,8	976440	1432,3	25
36	21230	394,3	31008	282,2	59297	733,2	967852	1431,3	24
37	23595	394,2	29314	282,3	63698	733,5	959272	1430,0	23
38	25959	394,0	27620	282,3	68101	733,8	950698	1429,0	22
39	28323	394,0	25925	282,5	72505	734,0	942131	1427,8	21
40	30687	394,0	24229	282,7	76911	734,3	933571	1426,7	20
41	33050	394,8	22532	282,8	81319	734,7	925018	1425,5	19
42	35412	393,7	20835	282,8	85729	735,0	916473	1424,2	18
43	37774	393,7	19137	283,0	90141	735,3	907934	1423,2	17
44	40136	393,7	17439	283,0	94555	735,7	899401	1422,2	16
45	0,5842497	393,5	15740	283,2	0,7198970	735,8	1,3890876	1420,8	15
46	44857	393,3	14040	283,3	0,7203387	736,2	882358	1419,7	14
47	47217	393,3	12339	283,5	07806	736,5	873846	1418,7	13
48	49577	393,3	10638	283,5	12227	736,8	865342	1417,3	12
49	51936	393,2	08936	283,7	16650	737,2	856844	1416,3	11
50	54294	393,0	07233	283,8	21075	737,5	848353	1415,2	10
51	56652	393,0	05530	283,8	25502	737,8	839869	1414,0	9
52	59010	393,0	03826	284,0	29931	738,2	831392	1412,8	8
53	61367	392,8	02121	284,2	34361	738,3	822922	1411,7	7
54	63724	392,8	0,8100416	284,2	38793	738,7	814458	1410,7	6
55	66080	392,7	0,8098710	284,3	43227	739,0	806001	1409,5	5
56	68435	392,5	97003	284,5	47663	739,3	797551	1408,3	4
57	70790	392,5	95296	284,5	52101	739,7	789108	1407,2	3
58	73145	392,5	93588	284,7	56541	740,0	780672	1406,0	2
59	75499	392,3	91879	284,8	60983	740,3	772242	1405,0	1
60	0,5877853	392,3	0,8090170	284,8	0,7265426	740,5	1,3763819	1403,8	0
M	Cosinus	½ D.	Sinus.	½ D.	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
30	1,2283269	1,7220508	0,54351592	0,33786291	0,20565301	30
31	85819	213489	4310824	3724768	586056	29
32	88371	206477	4270080	3663256	606824	28
33	90924	199472	4229362	3601757	627605	27
34	93480	192475	4188668	3540269	648399	26
35	96039	185484	4148000	3478795	669205	25
36	1,2298599	178501	4107356	3417332	690024	24
37	1,2301161	171525	4066738	3355882	710856	23
38	03725	164556	4026144	3294443	731701	22
39	06292	157595	3985576	3233017	752559	21
40	08861	150639	3945032	3171603	773429	20
41	11432	143691	3904513	3110201	794312	19
42	14004	136750	3864019	3048811	815208	18
43	16579	129817	3823550	2987433	836117	17
44	19156	122890	3783106	2926067	857039	16
45	1,2321736	1,7115970	0,53742688	0,32864715	0,20877973	15
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M

54 Grad.

35 Grad.

M	Log. Sin.	½ Diff.	Log. Cos.	½ Diff.	Log. Tang	Gem. ½ D.	Log. Cot.	M
30	9, 7639540		9, 9106860		9, 8532680		10, 1467320	30
31	41311	295, 2	5959	150, 2	35352	445, 3	64648	29
32	43080	294, 8	5057	150, 5	38023	445, 2	61977	28
33	44849	294, 8	4154	150, 5	40694	445, 2	59306	27
34	46616	294, 5	3251	150, 5	43364	445, 0	56636	26
35	48382	294, 3	2348	150, 5	46034	445, 0	53966	25
36	50147	294, 2	1444	150, 7	48704	445, 0	51296	24
37	51911	294, 0	9, 9100539	150, 8	51372	444, 7	48628	23
38	53674	293, 8	9, 9099634	150, 8	54041	444, 8	45959	22
39	55436	293, 7	8728	151, 0	56708	444, 5	43292	21
40	57197	293, 5	7821	151, 2	59375	444, 5	40625	20
41	58957	293, 3	6914	151, 2	62042	444, 5	37958	19
42	60715	293, 0	6007	151, 2	64708	444, 3	35292	18
43	62473	293, 0	5099	151, 3	67374	444, 3	32626	17
44	64229	292, 7	4190	151, 5	70039	444, 2	29961	16
45	9, 7665985	292, 7	3281	151, 5	72704	444, 2	27296	15
46	67739	292, 3	2371	151, 7	75368	444, 0	24632	14
47	69492	292, 2	1461	151, 7	78031	443, 8	21969	13
48	71244	292, 0	9, 9090550	151, 8	80694	443, 8	19306	12
49	72996	292, 0	9, 9089639	151, 8	83357	443, 8	16643	11
50	74746	291, 7	8727	152, 0	86019	443, 7	13981	10
51	76494	291, 3	7814	152, 2	88680	443, 5	11320	9
52	78242	291, 3	6901	152, 2	91341	443, 5	08659	8
53	79989	291, 2	5988	152, 2	94002	443, 5	05998	7
54	81735	291, 0	5073	152, 5	96661	443, 2	03339	6
55	83480	290, 8	4158	152, 5	9, 9599321	443, 3	10, 1400679	5
56	85223	290, 5	3243	152, 5	9, 9601980	443, 2	10, 1398020	4
57	86966	290, 5	2327	152, 7	04638	443, 0	95362	3
58	88707	290, 2	1411	152, 7	07296	443, 0	92704	2
59	90448	290, 2	9, 9080494	152, 8	09954	443, 0	90046	1
60	9, 7692187	289, 8	9, 9079576	153, 0	9, 9612610	442, 7	10, 1387390	0
M	Log. Cos.	½ Diff.	Log. Sin.	½ Diff.	Log. Cot	Gem. ½ D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos	M.
45	1, 2321736	1, 7115970	0, 5374688	0, 3286471	0, 2087797	15
46	24317	109058	3702294	3803374	898880	14
47	26900	102152	3661925	3742045	919880	13
48	29486	095254	3621580	3680727	940853	12
49	32074	088362	3581259	3619420	961839	11
50	34664	081478	3540963	3558125	0, 2098283	10
51	37256	074601	3500692	3496842	0, 2100385	9
52	39850	067730	3460446	3435571	024875	8
53	42446	060867	3420224	3374311	045913	7
54	45044	054010	3380027	3313064	066963	6
55	47645	047160	3339855	3251829	088026	5
56	50248	040318	3299708	3190606	109102	4
57	52852	033482	3259585	3129394	130191	3
58	55459	026653	3219486	3068193	151293	2
59	58069	019831	3179411	3007003	172408	1
60	1, 2360680	1, 7013016	0, 5313361	0, 2945825	0, 2193536	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

54 Grad

36 Grad.

M	Sinus.	⅛ D.	Cosinus.	⅛ D.	Tang.	⅛ D.	Cotang.	⅛ Diff.	M
0	0,5877853		0,8090170		0,7265426		1,3763819		60
1	80206	392,2	88460	285,0	69871	740,8	755403	1402,7	59
2	82558	392,0	86749	285,2	74318	741,2	746994	1401,5	58
3	84910	392,0	85037	285,3	78767	741,5	738591	1400,5	57
4	87262	392,0	83325	285,3	83218	741,8	730195	1399,3	56
5	89613	391,8	81612	285,5	87671	742,2	721805	1398,3	55
6	91964	391,8	79899	285,5	92126	742,5	713423	1397,0	54
7	94314	391,7	78185	285,7	0,7296582	742,7	705047	1396,0	53
8	96663	391,5	76470	285,8	0,7301040	743,0	696678	1394,8	52
9	0,5899012	391,5	74754	286,0	05501	743,5	688315	1393,8	51
10	0,5901361	391,5	73038	286,0	09963	743,7	679959	1392,7	50
11	03709	391,3	71321	286,2	14427	744,0	671610	1391,5	49
12	06057	391,3	69603	286,3	18894	744,5	663267	1390,5	48
13	08404	391,2	67885	286,3	23362	744,7	654931	1389,3	47
14	10750	391,0	66166	286,5	27831	744,8	646602	1388,2	46
15	13096	391,0	0,8064446	286,7	32303	745,3	1,3638279	1387,2	45
16	15442	391,0	62726	286,7	36777	745,7	629963	1386,0	44
17	17787	390,8	61005	286,8	41253	746,0	621653	1385,0	43
18	20132	390,8	59283	287,0	45730	746,2	613350	1383,8	42
19	22476	390,7	57560	287,2	50210	746,7	605054	1382,7	41
20	24819	390,5	55837	287,2	54691	746,8	596764	1381,7	40
21	27162	390,5	54113	287,3	59174	747,2	588481	1380,5	39
22	29505	390,5	52389	287,3	63660	747,7	580204	1379,5	38
23	31847	390,3	50664	287,5	68147	747,8	571934	1378,3	37
24	34189	390,3	48938	287,7	72636	748,2	563670	1377,3	36
25	36530	390,2	47211	287,8	77127	748,5	555413	1376,2	35
26	38877	390,2	45484	287,8	81620	748,8	547162	1375,2	34
27	41211	390,0	43756	288,0	86115	749,2	538918	1374,0	33
28	43550	389,8	42028	288,0	90611	749,3	530680	1373,0	32
29	45889	389,8	40299	288,2	95110	749,8	522449	1371,8	31
30	0,5948228	389,8	0,8038569	288,2	0,7399611	750,2	1,3514224	1370,8	30
M	Cosinus.	⅛ D	Sinus.	⅛ D.	Cotang.	⅛ D.	Tang.	⅛ Diff	M

M.	Secans.	Cosecans	Log. hyp Sin.	Log. hyp Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
0	1,2360680	1,7013016	0,5313936 1	0,3194582 8	0,2119355 36	60
1	63293	1,7006908	3099336	1884660	214676	59
2	65909	1,6999407	3059336	1823506	235830	58
3	68526	992612	3019360	1762363	256997	57
4	71136	985825	2979408	1701231	278177	56
5	73768	979044	2939481	1640112	299369	55
6	76393	972271	2899578	1579004	320574	54
7	79019	965504	2859700	1517908	341792	53
8	81647	958744	2819846	1456823	363023	52
9	84278	951990	2780016	1395749	384267	51
10	86911	945244	2740210	1334685	405525	50
11	89546	938504	2700428	1273632	426796	49
12	92183	931771	2660672	1212593	448079	48
13	94823	925045	2620941	1151566	469375	47
14	1,2397464	918326	2581236	1090552	490684	46
15	1,2400108	1,6911613	0,5254154 8	0,3102954 8	0,2151006	45
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

53 Grad.

36 Grad

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
0	9,7692187		9,9079576		9,8612610		10,1387390	60
1	93925	289,7	8658	153,0	15267	442,8	84733	59
2	95662	289,5	7740	153,0	17923	442,7	82077	58
3	97398	289,3	6821	153,2	20578	442,5	79422	57
4	9,7699134	289,3	5901	153,3	23233	442,5	76767	56
5	9,7700868	289,0	4980	153,5	25887	442,3	74113	55
6	02601	288,8	4059	153,5	28541	442,3	71459	54
7	04332	288,5	3138	153,5	31195	442,3	68805	53
8	06063	288,5	2216	153,7	33848	442,2	66152	52
9	07793	288,3	1293	153,8	36500	442,0	63500	51
10	09522	288,2	9,9070370	153,8	39152	442,0	60848	50
11	11249	287,8	9,9069446	154,0	41803	441,8	58197	49
12	12976	287,8	8522	154,0	44454	441,8	55546	48
13	14702	287,7	7597	154,2	47105	441,8	52895	47
14	16426	287,3	6671	154,3	49755	441,7	50245	46
15	18150	287,3	5745	154,3	9,8652404	441,5	10,1347596	45
16	19872	287,0	4819	154,3	55053	441,5	44947	44
17	21593	286,8	3892	154,5	57702	441,5	42298	43
18	23314	286,8	2964	154,7	60350	441,3	39650	42
19	25033	286,5	2036	154,7	62997	441,2	37003	41
20	26751	286,3	1107	154,8	65644	441,2	34356	40
21	28468	286,2	9,9060177	155,0	68291	441,2	31709	39
22	30185	286,2	9,9059247	155,0	70937	441,0	29063	38
23	31900	285,8	8317	155,0	73583	441,0	26417	37
24	33614	285,7	7386	155,2	76228	440,8	23772	36
25	35327	285,5	6454	155,3	78873	440,8	21127	35
26	37039	285,3	5522	155,3	81517	440,7	18483	34
27	38749	285,0	4589	155,5	84160	440,5	15840	33
28	40459	285,0	3656	155,5	86803	440,5	13197	32
29	42168	284,8	2722	155,7	89446	440,5	10554	31
30	9,7743876	284,7	9,9051787	155,8	9,8692089	440,5	10,1307911	30
M	Log. Cos.	1/6 Diff	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
15	1,2400108	1,6911613	0,5254548	0,3102954	0,2151206	45
16	02754	904907	2501886	0968544	533342	44
17	05402	898208	2462250	0907559	554691	43
18	08052	891516	2422639	0846587	576052	42
19	10704	884830	2383053	0785627	597426	41
20	13359	878151	2343490	0724676	618814	40
21	16016	871479	2303950	0663736	640214	39
22	18675	864814	2264433	0602805	661628	38
23	21336	858155	2224941	0541887	683054	37
24	23999	851503	2185474	0480980	704494	36
25	26665	844857	2146031	0420085	725946	35
26	29333	838219	2106612	0359200	747412	34
27	32003	831586	2067217	0298326	768891	33
28	34675	824961	2027846	0237463	790383	32
29	37349	818342	1988500	0176612	811888	31
30	1,2440026	1,6811730	0,5194917	0,3011577	0,2183406	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

53 Grad.

	Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M
0	0, 5948828		0, 8038569		0, 7399611		1, 3514224		30
1	50566	389, 7	36838	288, 5	0, 7404114	750, 5	506006	1369, 7	29
2	52903	389, 5	35107	288, 5	08618	750, 7	497794	1368, 7	28
3	55240	389, 5	33375	288, 7	13124	751, 0	489589	1367, 5	27
4	57577	389, 5	31642	288, 8	17633	751, 5	481390	1366, 5	26
5	59913	389, 3	29909	288, 8	22143	751, 7	473197	1365, 5	25
6	62249	389, 3	28175	289, 0	26655	752, 0	465011	1364, 3	24
7	64584	389, 2	26440	289, 2	31170	752, 5	456832	1363, 2	23
8	66918	389, 0	24705	289, 2	35686	752, 7	448659	1362, 2	22
9	69252	389, 0	22969	289, 3	40204	753, 0	440492	1361, 2	21
10	71586	389, 0	21232	289, 5	44724	753, 3	432331	1360, 2	20
11	73919	388, 8	19494	289, 7	49246	753, 7	424177	1359, 0	19
12	76251	388, 7	17756	289, 7	53770	754, 0	416029	1358, 0	18
13	78583	388, 7	16017	289, 8	58296	754, 3	407888	1356, 8	17
14	80915	388, 7	14278	289, 8	62824	754, 7	399753	1355, 8	16
15	83246	388, 5	12538	290, 0	67354	755, 0	1, 3391624	1354, 8	15
16	85576	388, 3	10797	290, 2	71886	755, 3	383502	1353, 7	14
17	87906	388, 3	09056	290, 2	76420	755, 7	375386	1352, 7	13
18	90236	388, 3	07314	290, 3	80956	756, 0	367276	1351, 7	12
19	92565	388, 2	05571	290, 5	85494	756, 3	359178	1350, 7	11
20	94893	388, 0	03827	290, 7	90033	756, 5	351075	1349, 5	10
21	97221	388, 0	02083	290, 7	94575	757, 0	342984	1348, 5	9
22	0, 5999549	388, 0	0, 8000338	290, 8	0, 7499119	757, 3	334900	1347, 3	8
23	0, 6001876	387, 8	0, 7998593	290, 8	0, 7503665	757, 7	326822	1346, 3	7
24	04202	387, 7	96847	291, 0	08212	757, 8	318749	1345, 5	6
25	06528	387, 7	95100	291, 2	12762	758, 3	310684	1344, 2	5
26	08853	387, 5	93352	291, 3	17314	758, 7	302624	1343, 3	4
27	11178	387, 5	91604	291, 3	21867	758, 8	294571	1342, 2	3
28	13503	387, 5	89855	291, 5	26423	759, 3	286524	1341, 2	2
29	15827	387, 3	88105	291, 7	30981	759, 7	278483	1340, 2	1
30	0, 6018150	387, 2	0, 7986355	291, 7	0, 7535540	759, 8	1, 3270448	1339, 2	0
	Cosinus.	½ D.	Sinus.	½ D.	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

	Secans	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
0	1, 2440026	1, 6811730	0, 51949177	0, 30115771	0, 21833406	30
1	42704	805124	1909878	0, 30054941	854937	29
2	45385	798525	1870603	0, 29994122	876481	28
3	48069	791933	1831351	9933312	898039	27
4	50754	785347	1792122	9872512	919610	26
5	53442	778768	1752917	9811723	941194	25
6	56131	772195	1713737	9750947	962790.	24
7	58823	765629	1674581	9690182	0, 21984399	23
8	61518	759070	1635449	9629427	0, 22006022	22
9	64214	752517	1596341	9568683	027658	21
10	66913	745970	1557257	9507950	049307	20
11	69614	739430	1518196	9447226	070970	19
12	72317	732897	1479158	9386512	092646	18
13	75022	726370	1440144	9325809	114335	17
14	77730	719850	1401154	9265117	136037	16
15	1, 2480440	1, 6713336	0, 51362187	0, 29204435	0, 22157752	15
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

36 Grad.

M	Log. Sin.	⅛ Diff.	Log. Cos.	⅛ Diff.	Log. Tang	Gem. ⅛ D.	Log. Cot.	M
30	9, 7743876		9, 9051787		9, 8692089		10, 1307911	30
31	45583	284, 5	9, 9050852	155, 8	94731	440, 3	05369	29
32	47288	284, 2	9, 9049916	156, 0	9, 8697372	440, 2	10, 1302628	28
33	48993	284, 2	8980	156, 0	9, 8700013	440, 2	10, 1299987	27
34	50697	284, 0	8043	156, 2	02653	440, 0	97347	26
35	52399	283, 7	7106	156, 2	05293	440, 0	94707	25
36	54101	283, 7	6168	156, 3	07933	440, 0	92067	24
37	55801	283, 3	5230	156, 3	10572	439, 8	89428	23
38	57501	283, 3	4291	156, 5	13210	439, 7	86790	22
39	59199	283, 0	3351	156, 7	15848	439, 7	84152	21
40	60897	283, 0	2411	156, 7	18486	439, 7	81514	20
41	62593	282, 7	1470	156, 8	21123	439, 5	78877	19
42	64289	282, 7	9, 9040529	156, 8	23760	439, 5	76240	18
43	65983	282, 3	9, 9039587	157, 0	26396	439, 3	73604	17
44	67676	282, 2	8644	157, 2	29032	439, 3	70968	16
45	9, 7769369	282, 2	7701	157, 2	9, 8731668	439, 3	10, 1268332	15
46	71060	281, 8	6757	157, 3	34302	439, 0	65698	14
47	72750	281, 7	5813	157, 3	36937	439, 2	63063	13
48	74439	281, 5	4868	157, 5	39571	439, 0	60429	12
49	76128	281, 5	3923	157, 5	42204	438, 8	57796	11
50	77815	281, 2	2977	157, 7	44838	439, 0	55162	10
51	79501	281, 0	2031	157, 7	47470	438, 7	52530	9
52	81186	280, 8	1084	157, 8	50102	438, 7	49898	8
53	82870	280, 7	9, 9030136	158, 0	52734	438, 7	47266	7
54	84553	280, 5	9, 9029188	158, 0	55365	438, 5	44635	6
55	86235	280, 3	8239	158, 2	57996	438, 5	42004	5
56	87916	280, 2	7289	158, 3	60627	438, 5	39373	4
57	89596	280, 0	6339	158, 3	63257	438, 3	36743	3
58	91275	279, 8	5389	158, 3	65886	438, 2	34114	2
59	92953	279, 7	4438	158, 5	68515	438, 2	31485	1
60	9, 7794630	279, 5	9, 9023486	158, 7	9, 8771144	438, 2	10, 1228856	0
M	Log. Cos.	⅛ Diff.	Log. Sin.	⅛ Diff.	Log Cot.	Gem. ⅛ D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
45	1, 2480440	1, 6713336	0, 5136287	0, 9220435	0, 2215752	15
46	83152	706828	1323244	9143764	179480	14
47	85866	700328	1284325	9083104	201221	13
48	88583	693833	1245430	9022455	222975	12
49	91302	687345	1206558	8961815	244743	11
50	94023	680864	1167709	8901185	266524	10
51	96746	674389	1128885	8840567	288318	9
52	1, 2499471	667920	1090084	8779958	310126	8
53	1, 2502199	661458	1051306	8719359	331947	7
54	04929	655002	1012551	8658770	353781	6
55	07661	648553	0973818	8598190	375628	5
56	10396	642110	0935108	8537620	397488	4
57	13133	635673	0896421	8477059	419362	3
58	15872	629243	0857757	8416508	441249	2
59	18613	622819	0819118	8355968	463150	1
60	1, 2521357	1, 6616401	0, 5078504	0, 8295440	0, 2248064	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

53 Grad.

37 Grad.

M	Sinus.	1/8 D.	Cosinus.	1/8 D.	Tang.	1/8 D.	Cotang.	1/8 Diff.	M
0	0,6018150		0,7986355		0,7535540		1,3270448		60
1	20473	387,2	84604	291,8	40102	760,3	262420	1338,0	59
2	22795	387,0	82852	292,0	44666	760,7	254397	1337,2	58
3	25117	387,0	81100	292,0	49232	761,0	246381	1336,0	57
4	27439	387,0	79347	292,2	53799	761,2	238371	1335,0	56
5	29760	386,8	77593	292,3	58369	761,7	230368	1333,8	55
6	32080	386,7	75839	292,3	62941	762,0	222370	1333,0	54
7	34400	386,7	74084	292,5	67514	762,2	214379	1331,8	53
8	36719	386,5	72328	292,7	72090	762,7	206393	1331,0	52
9	39038	386,5	70572	292,7	76668	763,0	198414	1329,8	51
10	41356	386,3	68815	292,8	81248	763,3	190441	1328,8	50
11	43674	386,3	67057	293,0	85829	763,5	182474	1327,8	49
12	45991	386,2	65299	293,0	90413	764,0	174513	1326,8	48
13	48308	386,2	63540	293,2	94999	764,3	166559	1325,7	47
14	50624	386,0	61780	293,3	0,7599587	764,7	158610	1324,8	46
15	0,6052940	386,0	0,7960020	293,3	0,7604177	765,0	1,3150668	1323,7	45
16	55255	385,8	58259	293,5	08769	765,3	142731	1322,8	44
17	57570	385,8	56497	293,7	13363	765,7	134801	1321,7	43
18	59884	385,7	54735	293,7	17959	766,0	126876	1320,8	42
19	62198	385,7	52972	293,8	22557	766,3	118958	1319,7	41
20	64511	385,5	51208	294,0	27157	766,7	111046	1318,7	40
21	66823	385,3	49441	294,2	31759	767,0	103140	1317,7	39
22	69135	385,3	47678	294,2	36363	767,3	095239	1316,8	38
23	71447	385,3	45912	294,3	40969	767,7	087345	1315,7	37
24	73758	385,2	44146	294,3	45577	768,0	079457	1314,7	36
25	76069	385,2	42379	294,5	50188	768,5	071575	1313,7	35
26	78379	385,0	40611	294,7	54800	768,7	063699	1312,7	34
27	80689	385,0	38843	294,7	59414	769,0	055828	1311,8	33
28	82998	384,8	37074	294,8	64031	769,5	047964	1310,7	32
29	85306	384,7	35304	295,0	68649	769,7	040106	1309,7	31
30	0,6087614	384,7	0,7933533	295,2	0,7673270	770,2	1,3032254	1308,7	30
M	Cosinus.	1/8 D.	Sinus.	1/8 D.	Cotang.	1/8 D.	Tang.	1/8 Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
0	1,2521357	1,6616401	0,50780504	0,28295440	0,22485064	60
1	24102	609990	0741915	8234926	506989	59
2	26850	603586	0703351	8174123	528928	58
3	29601	597187	0664810	8113929	550881	57
4	32353	590795	0626292	8053444	572848	56
5	35108	584409	0587796	7992968	594828	55
6	37865	578030	0549323	7932501	616821	54
7	40625	571657	0510871	7872044	638827	53
8	43387	565290	0472444	7811597	660847	52
9	46151	558929	0434040	7751160	682880	51
10	48917	552575	0395658	7690732	704926	50
11	51685	546227	0357300	7630314	726986	49
12	54456	539885	0318966	7569907	749059	48
13	57229	533550	0280654	7509509	771145	47
14	60005	527221	0242365	7449120	793245	46
15	1,2562782	1,6520898	0,50204100	0,27388742	0,22815358	45
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

52 Grad.

37 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
0	9,7794630		9,9023486		9,8771144		10,1228856	60
1	96306	279,3	2534	158,7	73772	438,0	26228	59
2	97981	279,2	1581	158,8	76400	438,0	23600	58
3	9,7799655	279,0	9,9020628	158,8	79027	437,8	20973	57
4	9,7801328	278,8	9,9019674	159,0	81654	437,8	18346	56
5	03000	278,7	8719	159,2	84281	437,8	15719	55
6	04671	278,5	7764	159,2	86907	437,7	13093	54
7	06341	278,3	6808	159,3	89533	437,7	10467	53
8	08010	278,2	5852	159,3	92158	437,5	07842	52
9	09678	278,0	4895	159,5	94782	437,3	05218	51
10	11344	277,7	3938	159,5	9,8797407	437,5	10,1202593	50
11	13010	277,7	2980	159,7	9,8800031	437,3	10,1199969	49
12	14675	277,5	3021	159,8	02654	437,2	97346	48
13	16339	277,3	1062	159,8	05277	437,2	94723	47
14	18002	277,2	9,9010102	160,0	07900	437,2	92100	46
15	19664	277,0	9,9009142	160,0	10522	437,0	89478	45
16	21324	276,7	8181	160,2	13144	437,0	86856	44
17	22984	276,7	7219	160,3	15765	436,8	84235	43
18	24643	276,5	6257	160,3	18386	436,8	81614	42
19	26301	276,3	5294	160,5	21007	436,8	78993	41
20	27958	276,2	4331	160,5	23627	436,7	76373	40
21	29614	276,0	3367	160,7	26246	436,5	73754	39
22	31268	275,7	2403	160,7	28865	436,5	71135	38
23	32922	275,7	1438	160,8	31484	436,5	68516	37
24	34575	275,5	9,9000472	161,0	34103	436,5	65897	36
25	36227	275,3	9,8999506	161,0	36721	436,3	63279	35
26	37878	275,2	8539	161,2	39338	436,2	60662	34
27	39528	275,0	7572	161,2	41956	436,3	58044	33
28	41177	274,8	6604	161,3	44572	436,0	55428	32
29	42824	274,5	5636	161,3	47189	436,2	52811	31
30	9,7844471	274,5	9,8994667	161,5	9,8849805	436,0	10,1150195	30
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp Cos.	M.
15	1,2562782	1,6520898	0,50204100	0,27388742	0,22815358	45
16	65562	514581	0165857	7328372	837485	44
17	68345	508270	0127637	7268011	859626	43
18	71129	501966	0089439	7207658	881781	42
19	73916	495668	0051264	7147314	903950	41
20	76705	489376	0,50013112	7086980	926132	40
21	79497	483090	0,49974984	7026657	948327	39
22	82291	476811	9936884	6966351	970533	38
23	85087	470537	9898805	6906054	0,22992751	37
24	87885	464270	9860750	6845770	0,23014980	36
25	90686	458009	9822718	6785494	037224	35
26	93489	451754	9784705	6725221	059484	34
27	96294	445506	9746715	6664958	081757	33
28	1,2599102	439263	9708748	6604705	104043	32
29	1,2601912	433027	9670804	6544461	126343	31
30	1,2604724	1,6426796	0,49632884	0,26484227	0,23148657	30
M	Cosecans.	Secans.	Log hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

52 Grad.

37 Grad.

M	Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M
30	0, 6087614		0, 7933533		0, 7673270		1, 3032854		30
31	89928	384, 7	31762	295, 2	77893	770, 5	024407	1307, 8	29
32	92229	384, 5	29990	295, 3	82517	770, 7	016567	1306, 7	28
33	94535	384, 3	28218	295, 3	87144	771, 2	008732	1305, 8	27
34	96841	384, 3	26445	295, 5	91773	771, 5	1, 3000904	1304, 7	26
35	0, 6099147	384, 3	24671	295, 7	0, 7696404	771, 8	1, 2993081	1303, 8	25
36	0, 6101452	384, 2	22896	295, 8	0, 7701037	772, 2	985265	1302, 7	24
37	03756	384, 0	21121	295, 8	05672	772, 5	977454	1301, 8	23
38	06060	384, 0	19345	296, 0	10309	772, 8	969649	1300, 8	22
39	08363	383, 8	17569	296, 0	14948	773, 2	961850	1299, 8	21
40	10666	383, 8	15792	296, 2	19589	773, 5	954057	1298, 8	20
41	12968	383, 7	14014	296, 3	24233	774, 0	946269	1297, 9	19
42	15270	383, 7	12235	296, 5	28879	774, 3	938488	1296, 8	18
43	17572	383, 7	10456	296, 5	33526	774, 5	930714	1295, 9	17
44	19873	383, 5	08676	296, 7	38175	774, 8	922943	1294, 8	16
45	22173	383, 3	06896	296, 7	42827	775, 3	915179	1294, 0	15
46	24473	383, 3	05115	296, 8	47481	775, 7	907421	1293, 0	14
47	26772	383, 2	03333	297, 0	52137	776, 0	899669	1292, 0	13
48	29071	383, 2	0, 7901550	297, 2	56795	776, 3	891922	1291, 2	12
49	31369	383, 0	0, 7899767	297, 2	61455	776, 7	884182	1290, 6	11
50	33666	382, 8	97983	297, 3	66117	777, 0	876447	1289, 2	10
51	35963	382, 8	96198	297, 5	70782	777, 5	868718	1288, 2	9
52	38260	382, 8	94413	0, 97, 5	75448	777, 7	860995	1287, 2	8
53	40556	382, 7	92627	297, 7	80117	778, 2	853277	1286, 3	7
54	42852	382, 7	90841	297, 7	84788	778, 5	845566	1285, 2	6
55	45147	382, 5	89054	297, 8	89460	778, 7	837860	1284, 3	5
56	47442	382, 5	87266	298, 0	94135	779, 2	830160	1283, 3	4
57	49736	382, 3	85477	298, 2	0, 7798812	779, 5	822466	1282, 3	3
58	52029	382, 2	83688	298, 2	0, 7803492	780, 0	814777	1281, 5	2
59	54322	382, 2	81898	298, 3	08173	780, 2	807093	1280, 7	1
60	0, 6156615	382, 2	0, 7880107	298, 5	0, 7812856	780, 5	1, 2799416	1279, 5	0
M	Cosinus.	½ D.	Sinus.	½ D.	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log hyp. Cos.	M.
30	1, 2604724	1, 6426796	0, 4963284	0, 2648427	0, 2314857	30
31	07539	420572	9594986	6424001	170985	29
32	10356	414354	9557110	6363784	193326	28
33	13179	408142	9519257	6303576	215681	27
34	15997	401936	9481427	6243378	238049	26
35	18820	395736	9443621	6183191	260430	25
36	21647	389542	9405838	6123014	282824	24
37	24475	383355	9368077	6062845	305232	23
38	27306	377173	9330338	6002684	327654	22
39	30140	370997	9292621	5942531	350090	21
40	32975	364828	9254927	5882388	372539	20
41	35813	358664	9217256	5822253	395001	19
42	38653	352507	9179608	5762128	417476	18
43	41496	346355	9141984	5702019	439965	17
44	44341	340210	9104382	5641914	462468	16
45	1, 2647188	1, 6334070	0, 4966802	0, 2581818	0, 2348984	15
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

52 Grad.

37 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
30	9,7844471		9,8994667		9,8849805		10,1150195	30
31	46117	274,3	3697	161,7	52420	435,8	47580	29
32	47762	274,2	2727	161,7	55035	435,8	44965	28
33	49406	274,0	1756	161,8	57650	435,8	42350	27
34	51049	273,8	9,8990784	162,0	60264	435,7	39736	26
35	52691	273,7	9,8989812	162,0	62878	435,7	37122	25
36	54332	273,5	8840	162,0	65492	435,7	34508	24
37	55972	273,3	7867	162,2	68105	435,5	31895	23
38	57611	273,2	6893	162,3	70718	435,5	29282	22
39	59249	273,0	5919	162,3	73330	435,3	26670	21
40	60886	272,8	4944	162,5	75942	435,3	24058	20
41	62522	272,7	3968	162,7	78554	435,3	21446	19
42	64157	272,5	2992	162,7	81165	435,2	18835	18
43	65791	272,3	2015	162,8	83775	435,0	16225	17
44	67424	272,2	1038	162,8	86386	435,2	13614	16
45	9,7869056	272,0	9,8980060	163,0	88996	435,0	11004	15
46	70687	271,8	9,8979082	163,0	91605	434,8	08395	14
47	72317	271,7	8103	163,2	94214	434,8	05786	13
48	73946	271,5	7123	163,3	96823	434,8	03177	12
49	75574	271,3	6143	163,3	9,8899432	434,8	10,1100568	11
50	77202	271,3	5162	163,5	9,8902040	434,7	10,1097960	10
51	78828	271,0	4181	163,5	04647	434,5	95353	9
52	80453	270,8	3199	163,7	07254	434,5	92746	8
53	82077	270,7	2216	163,8	09861	434,5	90139	7
54	83701	270,7	1233	163,8	12468	434,5	87532	6
55	85323	270,3	9,8970249	164,0	15074	434,3	84926	5
56	86944	270,2	9,8969265	164,0	17679	434,2	82321	4
57	88565	270,2	8280	164,2	20285	434,3	79715	3
58	90184	269,8	7294	164,3	22890	434,2	77110	2
59	91802	269,7	6308	164,3	25494	434,0	74506	1
60	9,7893420	269,7	9,8965321	164,5	9,8928098	434,0	10,1071902	0
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
45	1,2647188	1,6334070	0,49066802	0,25581818	0,23484984	15
46	50038	327937	9029244	5521730	507514	14
47	52890	321809	8991709	5461651	530058	13
48	55745	315688	8954196	5401581	552615	12
49	58601	309572	8916706	5341521	575185	11
50	61460	303462	8879239	5281471	597768	10
51	64322	297359	8841795	5221430	620365	9
52	67186	291261	8804373	5161397	642976	8
53	70052	285169	8766974	5101373	665601	7
54	72921	279083	8729597	5041358	688239	6
55	75792	273003	8692242	4981351	710891	5
56	78665	266929	8654909	4921352	733557	4
57	81541	260861	8617598	4861362	756236	3
58	84419	254799	8580310	4801381	778929	2
59	87299	248743	8543044	4741409	801635	1
60	1,2690182	1,6242692	0,48505801	0,24681448	0,23824353	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

52 Grad.

38 Grad.

M	Sinus.	′ D.	Cosinus.	′ D.	Tang.	′ D.	Cotang.	′ Diff.	M
0	0,6156615		0,7880107		0,7812856		1,2799416		60
1	58997	382,0	78316	298,5	17542	781,0	791745	1278,5	59
2	61198	381,8	76524	298,7	22229	781,2	784079	1277,7	58
3	63389	381,8	74732	298,7	26919	781,7	776419	1276,7	57
4	65779	381,7	72939	298,8	31611	782,0	768764	1275,9	56
5	68069	381,7	71145	299,0	36305	782,3	761116	1274,7	55
6	70359	381,7	69350	299,2	41002	782,8	753473	1273,9	54
7	72648	381,5	67555	299,2	45700	783,0	745836	1272,9	53
8	74936	381,3	65759	299,3	50400	783,3	738204	1272,0	52
9	77224	381,3	63962	299,5	55103	783,8	730578	1271,0	51
10	79511	381,2	62165	299,5	59808	784,2	722957	1270,2	50
11	81798	381,2	60367	299,7	64515	784,5	715342	1269,2	49
12	84084	381,0	58569	299,7	69224	784,8	707733	1268,2	48
13	86370	381,0	56770	299,8	73935	785,2	700130	1267,2	47
14	88655	380,8	54970	300,0	78649	785,7	692532	1266,3	46
15	90940	380,8	0,7853169	300,2	83364	785,8	1,2684939	1265,5	45
16	93224	380,7	51368	300,2	88082	786,3	677353	1264,3	44
17	95507	380,5	49566	300,3	92802	786,7	669772	1263,5	43
18	0,6197790	380,5	47764	300,3	0,7897524	787,0	662196	1262,7	42
19	0,6200073	380,5	45961	300,5	0,7902248	787,3	654626	1261,7	41
20	02355	380,3	44157	300,7	06975	787,8	647062	1260,7	40
21	04636	380,2	42352	300,8	11703	788,0	639503	1259,8	39
22	06917	380,2	40547	300,8	16434	788,5	631950	1258,8	38
23	09198	380,2	38741	301,0	21167	788,8	624402	1258,0	37
24	11478	380,0	36935	301,0	25902	789,2	616860	1257,0	36
25	13757	379,8	35128	301,2	30640	789,7	609323	1256,2	35
26	16036	379,8	33320	301,3	35379	789,8	601792	1255,2	34
27	18314	379,7	31511	301,5	40121	790,3	594267	1254,2	33
28	20592	379,7	29702	301,5	44865	790,7	586747	1253,3	32
29	22869	379,5	27892	301,7	49611	791,0	579232	1252,5	31
30	0,6225146	379,5	0,7826082	301,7	0,7954359	791,3	1,2571723	1251,5	30
M	Cosinus.	′ D.	Sinus.	′ D	Cotang.	′ D.	Tang.	′ Diff	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
0	1,2690182	1,6242692	0,48505801	0,24681448	0,23824353	60
1	93067	236648	8468580	4621492	847088	59
2	95955	230609	8431381	4561545	869836	58
3	1,2698845	224576	8394205	4501608	892597	57
4	1,2701737	218549	8357052	4441681	915371	56
5	04632	212528	8319921	4381762	938159	55
6	07529	206513	8282812	4321852	960960	54
7	10429	200504	8245725	4261950	0,23983775	53
8	13331	194500	8208660	4202056	0,24006604	52
9	16235	188502	8171617	4142170	029447	51
10	19142	182510	8134596	4082293	052303	50
11	22052	176524	8097597	4022424	075173	49
12	24963	170544	8060620	3962563	098057	48
13	27877	164569	8023666	3902711	120955	47
14	30794	158600	7986734	3842868	143866	46
15	1,2733712	1,6152637	0,47949824	0,23783033	0,24166791	45
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

51 Grad.

38 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
0	9,7893420		9,8965321		9,8928098		10,1071902	60
1	95036	269,3	4334	164,5	30702	434,0	69298	59
2	96652	269,3	3346	164,7	33306	434,0	66694	58
3	98266	269,0	2358	164,7	35909	433,8	64091	57
4	9,7899880	269,0	1369	164,8	38511	433,7	61489	56
5	9,7901493	268,8	9,8960379	165,0	41114	433,8	58886	55
6	03104	268,5	9,8959389	165,0	43715	433,5	56285	54
7	04715	268,5	8398	165,2	46317	433,7	53683	53
8	06325	268,3	7406	165,3	48918	433,5	51082	52
9	07933	268,0	6414	165,3	51519	433,5	48481	51
10	09541	268,0	5422	165,3	54119	433,3	45881	50
11	11148	267,8	4429	165,5	56719	433,3	43281	49
12	12754	267,7	3435	165,7	59319	433,3	40681	48
13	14359	267,5	2440	165,8	61918	433,2	38082	47
14	15963	267,3	1445	165,8	64517	433,2	35483	46
15	17566	267,2	9,8950450	165,8	9,8967116	433,2	10,1032884	45
16	19168	267,0	9,8949454	166,0	69714	433,0	30286	44
17	20769	266,8	8457	166,2	72312	433,0	27688	43
18	22369	266,7	7459	166,3	74910	433,0	25090	42
19	23968	266,5	6461	166,3	77507	432,8	22493	41
20	25566	266,3	5463	166,3	80104	432,8	19896	40
21	27163	266,2	4463	166,7	82700	432,7	17300	39
22	28760	266,2	3464	166,5	85296	432,7	14704	38
23	30355	265,8	2463	166,8	87892	432,7	12108	37
24	31949	265,7	1462	166,8	90487	432,5	09513	36
25	33543	265,7	9,8940461	166,8	93082	432,5	06918	35
26	35135	265,3	9,8939458	167,2	95677	432,5	04323	34
27	36727	265,3	8455	167,2	9,8998271	432,3	10,1001729	33
28	38317	265,0	7452	167,2	9,9000865	432,3	10,0999135	32
29	39907	265,0	6448	167,3	3459	432,3	6541	31
30	9,7941496	264,8	9,8935444	167,3	9,9006052	432,2	10,0993948	30
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
15	1,2733712	1,6152637	0,47949824	0,23783033	0,24166791	45
16	36634	146680	7912936	3723206	189730	44
17	39557	140728	7876071	3663389	212682	43
18	42484	134783	7839227	3603579	235648	42
19	45412	128843	7802405	5543777	258628	41
20	48343	122908	7765605	3483983	281622	40
21	51276	116980	7728827	3424198	304628	39
22	54212	111057	7692071	3364421	327650	38
23	57151	105140	7655337	3304652	350685	37
24	60091	099228	7618625	3244891	373734	36
25	63034	093323	7581935	3185139	396796	35
26	65980	087423	7545267	3125395	419872	34
27	68928	081528	7508621	3065659	442962	33
28	71878	075640	7471997	3005931	466066	32
29	74831	069757	7435394	2946210	489184	31
30	1,2777787	1,6063879	0,47398813	0,22886498	0,24512315	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

51 Grad.

38 Grad.

M	Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M
30	0,6225146		0,7826082		0,7954359		1,2571923		30
31	27422	379,3	24271	301,8	59110	791,8	564219	1250,7	29
32	29698	379,3	22459	302,0	63862	792,0	556721	1249,7	28
33	31973	379,2	20646	302,2	68617	792,5	549229	1248,7	27
34	34248	379,2	18833	302,2	73374	792,8	541742	1247,8	26
35	36522	379,0	17019	302,3	78134	793,3	534260	1247,0	25
36	38796	379,0	15205	302,3	82895	793,5	526784	1246,0	24
37	41069	378,8	13390	302,5	87659	794,0	519313	1245,2	23
38	43342	378,8	11574	302,7	92425	794,3	511848	1244,2	22
39	45614	378,7	09757	302,7	0,7997193	794,7	504388	1243,3	21
40	47885	378,5	07940	302,8	0,8001963	795,0	496933	1242,5	20
41	50156	378,5	06122	303,0	06736	795,5	489484	1241,5	19
42	52426	378,3	04304	303,0	11511	795,8	482040	1240,7	18
43	54696	378,3	02485	303,2	16288	796,2	474602	1239,7	17
44	56966	378,3	0,7800665	303,3	21067	796,5	467169	1238,8	16
45	0,6259235	378,2	0,7798845	303,3	25848	796,8	1,2459742	1237,8	15
46	61503	378,0	97024	303,5	30632	797,3	452320	1237,0	14
47	63771	378,0	95202	303,7	35418	797,7	444903	1236,2	13
48	66038	377,8	93380	303,7	40206	798,0	437492	1235,2	12
49	68305	377,8	91557	303,8	44997	798,5	430086	1234,3	11
50	70571	377,7	89733	304,0	49790	798,8	422685	1233,5	10
51	72837	377,7	87908	304,2	54585	799,2	415290	1232,5	9
52	75102	377,5	86083	304,2	59382	799,5	407900	1231,7	8
53	77366	377,3	84257	304,3	64181	799,8	400515	1230,8	7
54	79630	377,3	82431	304,3	68983	800,3	393136	1229,8	6
55	81894	377,3	80604	304,5	73787	800,7	385762	1229,0	5
56	84157	377,2	78777	304,5	78593	801,0	378393	1228,2	4
57	86420	377,2	76949	304,7	83401	801,3	371030	1227,2	3
58	88682	377,0	75120	304,8	88212	801,8	363672	1226,3	2
59	90943	376,8	73290	305,0	93025	802,2	356319	1225,5	1
60	0,6293204	376,8	0,7771460	305,0	0,8097840	802,5	1,2348972	1224,5	0
M	Cosinus	½ D.	Sinus.	½ D	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang	Log. hyp. Cos.	M.
30	1,2777787	1,6063879	0,47398813	0,22886498	0,24512315	30
31	80744	058008	7362254	2826794	535460	29
32	83705	052142	7325717	2767098	558619	28
33	86667	046281	7289202	2707410	581792	27
34	89632	040426	7252708	2647729	604979	26
35	92600	034577	7216236	2588056	628180	25
36	95570	028734	7179787	2528393	651394	24
37	1,2798543	022896	7143359	2468737	674622	23
38	1,2801518	017064	7106953	2409089	697864	22
39	04495	011237	7070568	2349448	721120	21
40	07475	1,6005416	7034205	2289815	744390	20
41	10457	1,5999600	6997864	2230191	767673	19
42	13442	993790	6961544	2170572	790972	18
43	16430	987986	6925246	2110963	814283	17
44	19419	982187	6888970	2051362	837608	16
45	1,2822412	1,5976394	0,46852716	0,21991769	0,24860947	15
M.	Cosecans.	Secans.	Log hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

51 Grad.

38 Grad.

M	Log. Sin.	⅛ Diff	Log. Cos	⅛ Diff	Log. Tang	Gem. ⅛ D	Log. Cot.	M
30	9,7941496		9,8935444		9,9006052		10,0993948	30
31	43083	264,5	4479	167,5	08645	432,2	91355	29
32	44670	264,5	3433	167,7	11237	432,0	88763	28
33	46256	264,3	2426	167,8	13830	432,2	86170	27
34	47841	264,2	1419	167,8	16422	432,0	83578	26
35	49425	264,0	9,8930412	167,8	19013	431,8	80987	25
36	51008	263,8	9,8929404	168,0	21604	431,8	78396	24
37	52590	263,7	8395	168,2	24195	431,8	75805	23
38	54171	263,5	7385	168,3	26786	431,8	73214	22
39	55751	263,3	6375	168,3	29376	431,7	70624	21
40	57330	263,2	5365	168,3	31966	431,7	68034	20
41	58909	263,2	4354	168,5	34555	431,5	65445	19
42	60486	262,8	3342	168,7	37144	431,5	62856	18
43	62062	262,7	2329	168,8	39733	431,5	60267	17
44	63638	262,7	1316	168,8	42321	431,3	57679	16
45	9,7965212	262,3	9,8920303	168,8	9,9044909	431,3	10,0955091	15
46	66786	262,3	9,8919289	169,0	47497	431,3	52503	14
47	68359	262,2	8274	169,2	50085	431,3	49915	13
48	69930	261,8	7258	169,3	52672	431,2	47328	12
49	71501	261,8	6242	169,3	55259	431,2	44741	11
50	73071	261,7	5226	169,3	57845	431,0	42155	10
51	74640	261,5	4208	169,7	60431	431,0	39569	9
52	76208	261,3	3190	169,7	63017	431,0	36983	8
53	77775	261,2	2172	169,7	65603	431,0	34397	7
54	79341	261,0	1153	169,8	68188	430,8	31812	6
55	80906	260,8	9,8910133	170,0	70773	430,8	29227	5
56	82470	260,7	9,8909113	170,0	73357	430,7	26643	4
57	84034	260,7	8092	170,2	75941	430,7	24059	3
58	85596	260,3	7071	170,2	78525	430,7	21475	2
59	87158	260,3	6049	170,3	81109	430,7	18891	1
60	9,7888718	260,0	9,8905026	170,5	9,9083692	430,5	10,0916308	0
M	Log. Cos.	⅛ Diff.	Log Sin	⅛ Diff.	Log. Cot.	Gem. ⅛ D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
45	1,2822412	1,5976394	0,46852716	0,21991769	0,24860947	15
46	25407	970606	6816484	1932184	884300	14
47	28404	964824	6780273	1872606	907667	13
48	31404	959048	6744083	1813035	931048	12
49	34406	953276	6707914	1753471	954443	11
50	37411	947511	6671767	1693915	0,24977852	10
51	40418	941751	6635642	1634367	0,25001275	9
52	43428	935996	6599538	1574826	024712	8
53	46440	930247	6563456	1515293	048163	7
54	49455	924504	6527395	1455768	071627	6
55	52472	918766	6491355	1396249	095106	5
56	55492	913033	6455335	1336736	118599	4
57	58514	907306	6419337	1277231	142106	3
58	61539	901584	6383362	1217735	165627	2
59	64566	895868	6347409	1158247	189162	1
60	1,2867596	1,5890157	0,46311478	0,21098768	0,25212710	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

51 Grad.

39 Grad.

M	Sinus.	′ D.	Cosinus.	′ D.	Tang.	′ D.	Cotang.	′ Diff.	M
0	0, 6293204		0, 7771460		0, 8097840		1, 2348972		60
1	95464	376, 7	69629	305, 2	0, 8102658	803, 0	341629	1223, 8	59
2	97724	376, 7	67797	305, 3	07478	803, 3	336292	1222, 8	58
3	0, 6299983	376, 5	65965	305, 3	12300	803, 7	326961	1221, 8	57
4	0, 6302242	376, 5	64132	305, 5	17124	804, 0	319634	1221, 2	56
5	04500	376, 3	62298	305, 7	21951	804, 5	312313	1220, 2	55
6	06758	376, 3	60464	305, 7	26780	804, 8	304997	1219, 3	54
7	09015	376, 2	58629	305, 8	31611	805, 2	297687	1218, 3	53
8	11272	376, 2	56794	305, 8	36444	805, 5	290381	1217, 7	52
9	13528	376, 0	54958	306, 0	41280	806, 0	283081	1216, 7	51
10	15784	376, 0	53121	306, 2	46118	806, 3	275786	1215, 8	50
11	18039	375, 8	51283	306, 3	50958	806, 7	268496	1215, 0	49
12	20293	375, 7	49445	306, 3	55801	807, 2	261211	1214, 2	48
13	22547	375, 7	47606	306, 5	60646	807, 5	253932	1213, 2	47
14	24800	375, 5	45767	306, 5	65493	807, 8	246658	1212, 3	46
15	27053	375, 5	0, 7743927	306, 7	70343	808, 3	1, 2239389	1211, 5	45
16	29305	375, 3	42086	306, 8	75195	808, 7	232125	1210, 7	44
17	31557	375, 3	40244	307, 0	80049	809, 0	224866	1209, 8	43
18	33808	375, 2	38402	307, 0	84905	809, 3	217613	1208, 8	42
19	36059	375, 2	36559	307, 2	89764	809, 8	210364	1208, 2	41
20	38309	375, 0	34716	307, 2	94625	810, 2	203121	1207, 2	40
21	40559	375, 0	32872	307, 3	0, 8199488	810, 5	195883	1206, 3	39
22	42808	374, 8	31027	307, 5	0, 8204354	811, 0	188650	1205, 5	38
23	45057	374, 8	29182	307, 5	09222	811, 3	181422	1204, 7	37
24	47305	374, 7	27336	307, 7	14093	811, 8	174199	1203, 8	36
25	49553	374, 7	25489	307, 8	18965	812, 0	166982	1202, 8	35
26	51800	374, 5	23642	307, 8	23840	812, 5	159769	1202, 2	34
27	54046	374, 3	21794	308, 0	28718	813, 0	152562	1201, 2	33
28	56292	374, 3	19945	308, 2	33597	813, 2	145359	1200, 5	32
29	58537	374, 2	18096	308, 2	38479	813, 7	138162	1199, 5	31
30	0, 6360782	374, 2	0, 7716246	308, 3	0, 8243364	814, 2	1, 2130970	1198, 7	30
M	Cosinus	′ D.	Sinus.	′ D.	Cotang.	′ D.	Tang.	′ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
0	1, 2867596	1, 5890157	0, 4631148	0, 2109768	0, 2521710	60
1	70628	884452	6275568	1039296	236272	59
2	73663	878752	6239678	0979830	259848	58
3	76700	873058	6203808	0920369	283439	57
4	79740	867369	6167960	0860916	307044	56
5	82782	861685	6132135	0801472	330663	55
6	85827	856007	6096333	0742037	354296	54
7	88875	850334	6060553	0682610	377943	53
8	91925	844667	6024795	0623191	401604	52
9	94977	839005	5989050	0563771	425279	51
10	1, 2898032	833348	5953328	0504360	448968	50
11	1, 2901090	827697	5917629	0444958	472671	49
12	04150	822051	5881952	0385564	496388	48
13	07213	816411	5846296	0326177	520119	47
14	10278	810776	5810661	0266797	543864	46
15	1, 2913346	1, 5805146	0, 4577048	0, 2020742	0, 2556762	45
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

50 Grad.

39 Grad.

M	Log. Sin.	⅛ Diff.	Log. Cos.	⅛ Diff.	Log. Tang	Gem. ⅛ D.	Log. Cot.	M
0	9, 7988718		9, 8905026		9, 9083692		10, 0916308	60
1	90878	260, 0	4003	170, 5	86275	430, 5	13725	59
2	91836	259, 7	2979	170, 7	88858	430, 5	11142	58
3	93394	259, 7	1954	170, 8	91440	430, 3	08560	57
4	94951	259, 5	9, 8900929	170, 8	94022	430, 3	05978	56
5	96507	259, 3	9, 8899903	171, 0	96603	430, 2	03397	55
6	98062	259, 2	8877	171, 0	9, 9099185	430, 3	10, 0900815	54
7	9, 7999616	259, 0	7850	171, 2	9, 9101766	430, 2	10, 0898234	53
8	9, 8001169	258, 8	6822	171, 3	04347	430, 2	95653	52
9	02721	258, 7	5794	171, 3	06927	430, 0	93073	51
10	04272	258, 5	4765	171, 5	09507	430, 0	90493	50
11	05823	258, 5	3736	171, 5	12087	430, 0	87913	49
12	07372	258, 2	2706	171, 7	14666	429, 8	85334	48
13	08921	258, 2	1675	171, 8	17245	429, 8	82755	47
14	10468	257, 8	9, 8890644	171, 8	19824	429, 8	80176	46
15	12015	257, 8	9, 8889612	172, 0	22403	429, 8	77597	45
16	13561	257, 7	8580	172, 0	24981	429, 7	75019	44
17	15106	257, 5	7547	172, 2	27559	429, 7	72441	43
18	16649	257, 2	6513	172, 3	30137	429, 7	69863	42
19	18192	257, 2	5479	172, 3	32714	429, 5	67286	41
20	19735	257, 2	4444	172, 5	35291	429, 5	64709	40
21	21276	256, 8	3408	172, 7	37868	429, 5	62132	39
22	22816	256, 7	2372	172, 7	40444	429, 3	59556	38
23	24355	256, 5	1335	172, 8	43020	429, 3	56980	37
24	25894	256, 5	9, 8880298	172, 8	45596	429, 3	54404	36
25	27431	256, 2	9, 8879260	173, 0	48171	429, 2	51829	35
26	28968	256, 2	8221	173, 2	50747	429, 3	49253	34
27	30504	256, 0	7182	173, 2	53322	429, 2	46678	33
28	32038	256, 0	6142	173, 3	55896	429, 0	44104	32
29	33572	255, 7	5102	173, 3	58471	429, 2	41529	31
30	9, 8035105	255, 5	9, 8874061	173, 5	9, 9161045	429, 0	10, 0838955	30
M	Log. Cos.	⅛ Diff.	Log. Sin.	⅛ Diff.	Log. Cot.	Gem. ⅛ D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
15	1, 2913346	1, 5805146	0, 4577504 8	0, 2020742 5	0, 2556762 3	45
16	16416	799521	5739456	0148059	591397	44
17	19489	793902	5703885	0088700	615185	43
18	22564	788289	5668335	0, 2002934 8	638987	42
19	25642	782680	5632806	0, 1997000 2	662804	41
20	28723	777077	5597298	9910664	686634	40
21	31806	771479	5561811	9851333	710478	39
22	34892	765887	5526345	9792009	734336	38
23	37980	760300	5490900	9732691	758209	37
24	41071	754718	5455476	9673381	782095	36
25	44164	749141	5420073	9614077	805996	35
26	47260	743570	5384691	9554780	829911	34
27	50359	738004	5349330	9495489	853841	33
28	53460	732443	5313991	9436206	877785	32
29	56564	726887	5278671	9376929	901742	31
30	1, 2959670	1, 5721337	0, 4524337 3	0, 1931765 9	0, 2592571 4	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

50 Grad.

39 Grad.

M	Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M
30	0,6360782		0,7716246		0,8243364		1,2130970		30
31	63026	374,0	14396	308,5	48251	814,5	123783	1197,8	29
32	65270	374,0	12547	308,5	53140	814,8	116601	1197,0	28
33	67513	373,8	10692	308,7	58031	815,2	109424	1196,2	27
34	69756	373,8	08839	308,8	62925	815,7	102252	1195,3	26
35	71998	373,7	06986	308,8	67821	816,0	095085	1194,5	25
36	74240	373,7	05132	309,0	72719	816,3	087923	1193,7	24
37	76481	373,5	03278	309,0	77620	816,8	080767	1192,7	23
38	78721	373,3	0,7701423	309,2	82523	817,2	073615	1192,0	22
39	80961	373,3	0,7699567	309,3	87429	817,7	066468	1191,2	21
40	83201	373,3	97710	309,5	92337	818,0	059327	1190,2	20
41	85440	373,2	95853	309,5	0,8297247	818,3	052190	1189,5	19
42	87678	373,0	93995	309,7	0,8302160	818,8	045058	1188,7	18
43	89916	373,0	92137	309,7	07075	819,2	037931	1187,8	17
44	92153	372,8	90278	309,8	11992	819,5	030810	1186,8	16
45	94390	372,8	88418	310,0	16912	820,0	023693	1186,2	15
46	96626	372,7	86558	310,0	21834	820,3	016581	1185,3	14
47	0,6398862	372,7	84697	310,2	26759	820,8	009475	1184,3	13
48	0,6401097	372,5	82835	310,3	31686	821,2	1,2002373	1183,7	12
49	03332	372,5	80973	310,3	36615	821,5	1,1995276	1182,8	11
50	05566	372,3	79110	310,5	41547	822,0	988184	1182,0	10
51	07799	372,2	77246	310,7	46481	822,3	981097	1181,2	9
52	10032	372,2	75382	310,7	51418	822,8	974015	1180,3	8
53	12264	372,0	73517	310,8	56357	823,2	966938	1179,5	7
54	14496	372,0	71651	311,0	61298	823,5	959866	1178,7	6
55	16727	371,8	69785	311,0	66242	824,0	952799	1177,8	5
56	18958	371,8	67918	311,2	71188	824,3	945736	1177,2	4
57	21188	371,7	66051	311,2	76136	824,7	938679	1176,2	3
58	23418	371,7	64183	311,3	81087	825,2	931626	1175,5	2
59	25647	371,5	62314	311,5	86040	825,5	924579	1174,5	1
60	0,6427876	371,5	0,7660444	311,7	0,8390996	826,0	1,1917536	1173,8	0
M.	Cosinus	½ D.	Sinus.	½ D	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
30	1,2959670	1,5721337	0,45243373	0,19317659	0,25925714	30
31	62779	715792	5208096	9258396	949700	29
32	65890	710852	5172841	9199141	973700	28
33	69004	704717	5137606	9139898	0,25997714	27
34	72121	699188	5102392	9080650	0,26021742	26
35	75240	693664	5067198	9021413	045785	25
36	78362	688145	5032025	8962182	069843	24
37	81487	682631	4996872	8902957	093915	23
38	84614	677123	4961741	8843740	118001	22
39	87743	671619	4926631	8784530	142101	21
40	90876	666121	4891542	8725327	166215	20
41	94011	660628	4856473	8666129	190344	19
42	1,2997148	655141	4821425	8606938	214487	18
43	1,3000288	649658	4786397	8547753	238644	17
44	3431	644181	4751391	8488576	262815	16
45	1,3006576	1,5638708	0,44716405	0,18429404	0,26287001	15
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

50 Grad.

39 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
30	9, 8035105		9, 8874061		9, 9161045		10, 0838955	30
31	36637	255, 3	3019	173, 7	66618	428, 8	36382	29
32	38168	255, 2	1977	173, 7	66192	428, 8	33808	28
33	39699	255, 2	9, 8870934	173, 8	68765	428, 8	31235	27
34	41228	254, 8	9, 8869890	174, 0	71338	428, 8	28662	26
35	42757	254, 8	8846	174, 0	73911	428, 8	26089	25
36	44284	254, 5	7801	174, 2	76483	428, 7	23517	24
37	45811	254, 5	6756	174, 2	79055	428, 7	20945	23
38	47336	254, 2	5710	174, 3	81627	428, 7	18373	22
39	48861	254, 2	4663	174, 5	84198	428, 5	15802	21
40	50385	254, 0	3616	174, 5	86769	428, 5	13231	20
41	51908	253, 8	2568	174, 7	89340	428, 5	10660	19
42	53430	253, 7	1519	174, 8	91911	428, 5	08089	18
43	54951	253, 5	9, 8860470	174, 8	94481	428, 3	05519	17
44	56472	253, 5	9, 8859420	175, 0	97051	428, 3	02949	16
45	9, 8057991	253, 2	8370	175, 0	9, 9199621	428, 3	10, 0800379	15
46	59510	253, 2	7319	175, 2	9, 9202191	428, 3	10, 0797809	14
47	61027	252, 8	6267	175, 3	04760	428, 2	95240	13
48	62544	252, 8	5215	175, 3	07329	428, 2	92671	12
49	64060	252, 7	4162	175, 5	09898	428, 2	90102	11
50	65575	252, 5	3109	175, 5	12466	428, 0	87534	10
51	67089	252, 3	2055	175, 7	15034	428, 0	84966	9
52	68602	252, 2	9, 8851000	175, 8	17602	428, 0	82398	8
53	70114	252, 0	9, 8849945	175, 8	20170	428, 0	79830	7
54	71626	252, 0	8889	176, 0	22737	427, 8	77263	6
55	73136	251, 7	7832	176, 2	25304	427, 8	74696	5
56	74646	251, 7	6775	176, 2	27871	427, 8	72129	4
57	76154	251, 3	5717	176, 3	30437	427, 7	69563	3
58	77662	251, 3	4659	176, 3	33004	427, 8	66996	2
59	79169	251, 2	3599	176, 7	35570	427, 7	64430	1
60	9, 8080675	251, 0	9, 8842540	176, 5	9, 9238135	427, 5	10, 0761865	0
M	Log. Cosin.	1/6 Diff	Log Sinus	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
45	1, 3006576	1, 5638708	0, 4471640 5	0, 1842940 4	0, 2628700 1	15
46	09724	633241	4681439	8370238	311201	14
47	12875	627779	4646495	8311079	335416	13
48	16028	622322	4611571	8251926	359645	12
49	19184	616871	4576667	8192778	383889	11
50	22343	611424	4541783	8133636	408147	10
51	25504	605982	4506921	8074504	432419	9
52	28667	600546	4472080	8015375	456705	8
53	31834	595115	4437260	7956255	481005	7
54	35003	589689	4402460	7897141	505319	6
55	38175	584268	4367681	7838033	529648	5
56	41349	578852	4332922	7778931	553991	4
57	44526	573441	4298184	7719835	578349	3
58	47706	568035	4263467	7660746	602721	2
59	50888	562634	4228770	7601662	627108	1
60	1, 3054073	1, 5557238	0, 4419 4092	0, 1754 2583	0, 2665 1509	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log hyp. Sin	M.

50 Grad.

M	Sinus.	1/6 D.	Cosinus.	1/6 D.	Tang.	1/6 D.	Cotang.	1/6 Diff.	M
0	0, 6427876		0, 7660444		0, 8390996		1, 1917536		60
1	30104	371, 3	58574	311, 7	0, 8395954	826, 3	910498	1173, 0	59
2	32332	371, 3	56703	311, 8	0, 8400915	826, 8	903465	1172, 2	58
3	34559	371, 2	54832	311, 8	05878	827, 2	896437	1171, 3	57
4	36785	371, 0	52960	312, 0	10844	827, 7	889414	1170, 5	56
5	39011	371, 0	51087	312, 2	15812	828, 0	882395	1169, 8	55
6	41236	370, 8	49214	312, 2	20782	828, 3	875382	1168, 8	54
7	43461	370, 8	47340	312, 3	25755	828, 8	868373	1168, 2	53
8	45685	370, 7	45465	312, 5	30730	829, 2	861369	1167, 3	52
9	47909	370, 7	43590	312, 5	35708	829, 7	854370	1166, 5	51
10	50132	370, 5	41714	312, 7	40688	830, 0	847376	1165, 7	50
11	52355	370, 5	39837	312, 8	45670	830, 3	840387	1164, 8	49
12	54577	370, 3	37960	312, 8	50655	830, 8	833402	1164, 2	48
13	56798	370, 2	36082	313, 0	55643	831, 3	826422	1163, 3	47
14	59019	370, 2	34204	313, 0	60633	831, 7	819447	1162, 5	46
15	0, 6461240	370, 2	0, 7632325	313, 2	65625	832, 0	812477	1161, 7	45
16	63460	370, 0	30445	313, 3	70620	832, 5	1, 1805512	1160, 8	44
17	65679	369, 8	28564	313, 5	75617	832, 8	798551	1160, 2	43
18	67898	369, 8	26683	313, 5	80617	833, 3	791595	1159, 8	42
19	70116	369, 7	24801	313, 7	85619	833, 7	784644	1158, 5	41
20	72334	369, 7	22919	313, 7	90624	834, 2	777698	1157, 7	40
21	74551	369, 5	21036	313, 8	0, 8495631	834, 5	770756	1157, 0	39
22	76767	369, 3	19152	314, 0	0, 8500640	834, 8	763820	1156, 0	38
23	78983	369, 3	17268	314, 0	05652	835, 3	756888	1155, 3	37
24	81199	369, 3	15383	314, 2	10667	835, 8	749960	1154, 7	36
25	83414	369, 2	13497	314, 3	15684	836, 2	743038	1153, 7	35
26	85628	369, 0	11611	314, 3	20704	836, 7	736120	1153, 0	34
27	87842	369, 0	09724	314, 5	25726	837, 0	729207	1152, 2	33
28	90055	368, 8	07837	314, 5	30750	837, 2	722298	1151, 5	32
29	92268	368, 8	05949	314, 7	35777	837, 8	715395	1150, 5	31
30	0, 6494480	368, 7	0, 7604060	314, 8	0, 8540807	838, 3	1, 1708496	1149, 8	30
M	Cosinus.	1/6 D.	Sinus.	1/6 D.	Cotang.	1/6 D.	Tang.	1/6 Diff.	M

M.	Secans	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
0	1, 3054073	1, 5557238	0, 44194092	0, 17542583	0, 26651509	60
1	57261	551848	4159435	7483510	675925	59
2	60451	546462	4124799	7424444	700355	58
3	63644	541081	4090184	7365385	724799	57
4	66839	535706	4055589	7306331	749258	56
5	70038	530335	4021014	7247282	773732	55
6	73239	524970	3986460	7188240	798220	54
7	76442	519610	3951926	7129204	822722	53
8	79649	514254	3917412	7070173	847239	52
9	82858	508904	3882919	7011149	871770	51
10	86069	503558	3848446	6952130	896316	50
11	89284	498218	3813994	6893118	920876	49
12	92501	492882	3779562	6834111	945451	48
13	95720	487552	3745150	6775110	970040	47
14	1, 3098943	482226	3710759	6716116	0, 26994643	46
15	1, 3102168	1, 5476906	0, 43676388	0, 16657127	0, 27019261	45
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

40 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
0	9, 8080675		9, 8842540		9, 9238135		10, 0761865	60
1	82180	250, 8	1479	176, 8	40701	427, 7	59299	59
2	83684	250, 7	9, 8840418	176, 8	43266	427, 5	56734	58
3	85188	250, 7	9, 8839357	176, 8	45831	427, 5	54169	57
4	86690	250, 3	8295	177, 0	48396	427, 5	51604	56
5	88192	250, 3	7232	177, 2	50960	427, 3	49040	55
6	89692	250, 0	6168	177, 3	53524	427, 3	46476	54
7	91192	250, 0	5104	177, 3	56088	427, 3	43912	53
8	92691	249, 8	4039	177, 5	58652	427, 3	41348	52
9	94189	249, 7	2974	177, 5	61215	427, 2	38785	51
10	95686	249, 5	1908	177, 7	63778	427, 2	36222	50
11	97182	249, 3	9, 8830841	177, 8	66341	427, 2	33659	49
12	9, 8098678	249, 3	9, 8829774	177, 8	68904	427, 2	31096	48
13	9, 8100172	249, 0	8706	178, 0	71466	427, 0	28534	47
14	01666	249, 0	7638	178, 0	74028	427, 0	25972	46
15	03159	248, 8	6568	178, 3	76590	427, 0	23410	45
16	04650	248, 5	5499	178, 2	79152	427, 0	20848	44
17	06141	248, 5	4428	178, 5	81713	426, 8	18287	43
18	07631	248, 3	3357	178, 5	84274	426, 8	15726	42
19	09121	248, 3	2285	178, 7	86835	426, 8	13165	41
20	10609	248, 0	1213	178, 7	89396	426, 8	10604	40
21	12096	247, 8	9, 8820140	178, 8	91956	426, 7	08044	39
22	13583	247, 8	9, 8819067	178, 8	94516	426, 7	05484	38
23	15069	247, 7	7993	179, 0	97076	426, 7	02924	37
24	16554	247, 5	6918	179, 2	9, 9299636	426, 7	10, 0700364	36
25	18038	247, 3	5842	179, 3	9, 9302195	426, 5	10, 0697805	35
26	19521	247, 2	4766	179, 3	04755	426, 7	95245	34
27	21003	247, 0	3689	179, 5	07314	426, 5	92686	33
28	22484	246, 8	2612	179, 5	09872	426, 3	90128	32
29	23965	246, 8	1534	179, 7	12431	426, 5	87569	31
30	9, 8125444	246, 5	9, 8810455	179, 8	9, 9314989	426, 3	10, 0685011	30
M	Log. Cos	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
15	1, 3102168	1, 5476906	0, 43676388	0, 16657127	0, 27019261	45
16	05396	471590	3642037	6598143	043894	44
17	08626	466280	3607706	6539165	068541	43
18	11860	460974	3573396	6480193	093203	42
19	15095	455673	3539105	6421225	117880	41
20	18334	450378	3504835	6362264	142571	40
21	21575	445087	3470585	6303309	167276	39
22	24820	439801	3436355	6244359	191996	38
23	28066	434520	3402145	6185414	216731	37
24	31316	429244	3367956	6126476	241480	36
25	34568	423973	3333787	6067544	266243	35
26	37823	418706	3299639	6008618	291021	34
27	41081	413445	3265511	5949697	315814	33
28	44341	408189	3231402	5890780	340622	32
29	47604	402937	3197313	5831868	365445	31
30	1, 3150870	1, 5397690	0, 43163244	0, 15772962	0, 27390282	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

49 Grad.

40 Grad.

M	Sinus.	$\frac{1}{6}$ D.	Cosinus.	$\frac{1}{6}$ D.	Tang.	$\frac{1}{6}$ D	Cotang.	$\frac{1}{6}$ Diff.	M
30	0, 6494430		0, 7604069		0, 8540807		1, 1708496		30
31	6692	368, 7	2170	315, 0	45839	838, 7	701601	1149, 2	29
32	0, 6498903	368, 5	0, 7600280	315, 0	50873	839, 0	694712	1148, 2	28
33	0, 6501114	368, 5	0, 7598389	315, 2	55910	839, 5	687827	1147, 5	27
34	03324	368, 3	96498	315, 2	60950	840, 0	680947	1146, 7	26
35	05533	368, 2	94606	315, 3	65992	840, 3	674071	1146, 0	25
36	07742	368, 2	92713	315, 5	71037	840, 8	667200	1145, 2	24
37	09950	368, 0	90820	315, 5	76084	841, 2	660334	1144, 3	23
38	12158	368, 0	88926	315, 7	81133	841, 5	653472	1143, 7	22
39	14366	368, 0	87031	315, 8	86185	842, 0	646615	1142, 8	21
40	16572	367, 7	85136	315, 8	91240	842, 5	639763	1142, 0	20
41	18778	367, 7	83240	316, 0	0, 8596297	842, 8	632916	1141, 2	19
42	20984	367, 7	81343	316, 2	0, 8601357	843, 3	626073	1140, 5	18
43	23189	367, 5	79446	316, 2	06419	843, 7	619234	1139, 8	17
44	25394	367, 5	77548	316, 3	11484	844, 2	612400	1139, 0	16
45	27598	367, 3	75650	316, 3	16551	844, 5	1, 1605571	1138, 2	15
46	29801	367, 2	73751	316, 5	21621	845, 0	598747	1137, 3	14
47	32004	367, 2	71851	316, 7	26693	845, 3	591927	1136, 7	13
48	34206	367, 0	69950	316, 8	31768	845, 8	585111	1136, 0	12
49	36408	367, 0	68049	316, 8	36846	846, 3	578301	1135, 0	11
50	38609	366, 8	66147	317, 0	41926	846, 7	571495	1134, 3	10
51	40810	366, 8	64245	317, 0	47009	847, 2	564693	1133, 7	9
52	43010	366, 7	62342	317, 2	52094	847, 5	557896	1132, 8	8
53	45209	366, 5	60439	317, 2	57181	847, 8	551104	1132, 0	7
54	47408	366, 5	58535	317, 3	62271	848, 3	544316	1131, 3	6
55	49606	366, 3	56630	317, 5	67364	848, 8	537532	1130, 7	5
56	51804	366, 3	54724	317, 7	72460	849, 3	530754	1129, 7	4
57	54001	366, 2	52818	317, 7	77558	849, 7	523979	1129, 2	3
58	56198	366, 2	50911	317, 8	82659	850, 2	517210	1128, 2	2
59	58394	366, 0	49004	317, 8	87762	850, 5	510445	1127, 5	1
60	0, 6560590	366, 0	0, 7547096	318, 0	0, 8692867	850, 8	1, 1503684	1126, 8	0
M	Cosinus.	$\frac{1}{6}$ D.	Sinus.	$\frac{1}{6}$ D.	Cotang.	$\frac{1}{6}$ D.	Tang.	$\frac{1}{6}$ Diff.	M

M	Secans	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
30	1, 3150870	1, 5397690	0, 43163244	0, 15772962	0, 27390282	30
31	54139	392449	3129195	5714061	415134	29
32	57410	387212	3095166	5655166	440000	28
33	60684	381980	3061158	5596277	464881	27
34	63961	376752	3027169	5537392	489777	26
35	67240	371530	2993200	5478514	514687	25
36	70523	366313	2959252	5419641	539612	24
37	73808	361100	2925324	5360773	564551	23
38	77096	355892	2891415	5301910	589505	22
39	80386	350689	2857526	5243052	614474	21
40	83680	345491	2823657	5184199	639458	20
41	86976	340297	2789808	5125352	664456	19
42	90274	335109	2755980	5066511	689469	18
43	93576	329925	2722171	5007674	714497	17
44	1, 3196881	324746	2688382	4948843	739539	16
45	1, 3200188	1, 5319572	0, 42654613	0, 14890017	0, 27764596	15
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

49 Grad.

40 Grad.

M	Log. Sin.	⅛ Diff.	Log. Cos.	⅛ Diff.	Log. Tang	Gem. ⅛ D.	Log. Cot.	M
30	9, 8125444		9, 8810455		9, 9314989		10, 0685011	30
31	26923	246, 5	9, 8809376	179, 8	17547	426, 3	82453	29
32	28401	246, 3	8296	180, 0	20105	426, 3	79895	28
33	29878	246, 2	7219	180, 2	22662	426, 2	77338	27
34	31354	246, 0	6134	180, 2	25220	426, 3	74780	26
35	32829	245, 8	5052	180, 3	27777	426, 2	72223	25
36	34303	245, 7	3970	180, 3	30334	426, 2	69666	24
37	35777	245, 7	2887	180, 5	32890	426, 0	67110	23
38	37250	245, 5	1803	180, 7	35446	426, 0	64554	22
39	38721	245, 2	9, 8800719	180, 7	38003	426, 2	61997	21
40	40192	245, 2	9, 8799634	180, 8	40559	426, 0	59441	20
41	41662	245, 0	8548	181, 0	43114	425, 8	56886	19
42	43131	244, 8	7463	181, 0	45670	426, 0	54330	18
43	44600	244, 8	6375	181, 2	48225	425, 8	51775	17
44	46067	244, 5	5287	181, 3	50780	425, 8	49220	16
45	9, 8147534	244, 5	4199	181, 3	9, 9353335	425, 8	10, 0646665	15
46	48999	244, 2	3110	181, 5	55889	425, 7	44111	14
47	50464	244, 2	2021	181, 5	58444	425, 8	41556	13
48	51928	244, 0	9, 8790931	181, 7	60998	425, 7	39002	12
49	53391	243, 8	9, 8789840	181, 8	63552	425, 7	36448	11
50	54854	243, 8	8748	182, 0	66105	425, 5	33895	10
51	56315	243, 5	7656	182, 0	68659	425, 7	31341	9
52	57776	243, 5	6563	182, 2	71212	425, 5	28788	8
53	59235	243, 2	5470	182, 3	73765	425, 5	26235	7
54	60694	243, 2	4376	182, 3	76318	425, 5	23682	6
55	62152	243, 0	3281	182, 5	78871	425, 5	21129	5
56	63609	242, 8	2186	182, 5	81423	425, 3	18577	4
57	65066	242, 8	9, 8781090	182, 7	83975	425, 3	16025	3
58	66521	242, 5	9, 8779994	182, 7	86527	425, 3	13473	2
59	67975	242, 3	8897	182, 8	89079	425, 3	10921	1
60	9, 8169429	242, 3	9, 8777799	183, 0	9, 9391631	425, 3	10, 0608369	0
M.	Log. Cos.	⅛ Diff.	Log. Sin.	⅛ Diff.	Log. Cot.	Gem. ⅛ D.	Log. Tang.	M.

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
45	1, 3200188	1, 5319572	0, 4265 4613	0, 14890017	0, 2776 4596	15
46	03498	314403	2620864	4831196	789668	14
47	06810	309238	2587135	4772380	814755	13
48	10126	304078	2553425	4713569	839856	12
49	13444	298923	2519735	4654763	864972	11
50	16765	293773	2486065	4595962	890103	10
51	20089	278627	2452415	4537166	915249	9
52	23416	283487	2418785	4478376	940409	8
53	26745	278351	2385174	4419590	965584	7
54	30078	273219	2351582	4360809	0, 27990774	6
55	33413	268093	2318012	4302033	0, 28015979	5
56	36750	262971	2284460	4243261	041199	4
57	40091	257854	2250928	4184494	066434	3
58	43435	252741	2217415	4125731	091684	2
59	46781	247634	2183923	4066973	116948	1
60	1, 3250130	1, 5242531	0, 4215 0451	0, 14008224	0, 28142227	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

49 Grad.

41 Grad.

M	Sinus.	1/6 D.	Cosinus.	1/6 D.	Tang.	1/6 D.	Cotang.	1/6 Diff.	M
0	0, 6560590		0, 7547096		0, 8692867		1, 1503684		60
1	62785	365, 8	145187	318, 2	0, 8697976	851, 5	496928	1126, 0	59
2	64980	365, 8	43278	318, 2	0, 8703087	851, 8	490176	1125, 3	58
3	67174	365, 7	41368	318, 3	08200	852, 2	483429	1124, 5	57
4	69367	365, 5	39457	318, 5	13316	852, 7	476687	1123, 7	56
5	71560	365, 5	37546	318, 5	18435	853, 2	469949	1123, 0	55
6	73752	365, 3	35634	318, 7	23556	853, 5	463215	1122, 3	54
7	75944	365, 3	33721	318, 8	28680	854, 0	456486	1121, 5	53
8	78135	365, 2	31808	318, 8	33806	854, 3	449762	1120, 7	52
9	80326	365, 2	29894	319, 0	38935	854, 8	443041	1120, 2	51
10	82516	365, 0	27980	319, 0	44067	855, 3	436326	1119, 2	50
11	84706	365, 0	26065	319, 2	49201	855, 7	429615	1118, 5	49
12	86895	364, 8	24149	319, 3	54338	856, 2	422908	1117, 8	48
13	89083	364, 7	22233	319, 3	59478	856, 7	416206	1117, 0	47
14	91271	364, 7	20316	319, 5	64620	857, 0	409508	1116, 3	46
15	93458	364, 5	18398	319, 7	69765	857, 5	1, 1402815	1115, 5	45
16	95645	364, 5	16480	319, 7	74912	857, 8	396126	1114, 8	44
17	0, 6597831	364, 3	14561	319, 8	80062	858, 3	389441	1114, 2	43
18	0, 6600017	364, 3	12641	320, 0	85215	858, 8	382761	1113, 3	42
19	02202	364, 2	10721	320, 0	90370	859, 2	376085	1112, 7	41
20	04386	364, 0	08800	320, 2	0, 8795528	859, 7	369414	1111, 8	40
21	06570	364, 0	06879	320, 2	0, 8800689	860, 2	362747	1111, 2	39
22	08753	363, 8	04957	320, 3	05852	860, 5	356085	1110, 3	38
23	10936	363, 8	03034	320, 5	11018	861, 0	349427	1109, 7	37
24	13118	363, 7	0, 7501111	320, 5	16186	861, 3	342773	1109, 0	36
25	15300	363, 7	0, 7499187	320, 7	21357	861, 8	336124	1108, 2	35
26	17481	363, 5	97262	320, 8	26531	862, 3	329479	1107, 5	34
27	19662	363, 5	95337	320, 8	31707	862, 7	322839	1106, 7	33
28	21842	363, 3	93411	321, 0	36886	863, 2	316203	1106, 0	32
29	24022	363, 3	91484	321, 2	42068	863, 7	309571	1105, 3	31
30	0, 6626201	363, 2	0, 7489557	321, 2	0, 8847253	864, 2	1, 1302944	1104, 5	30
M	Cosinus.	1/6 D.	Sinus.	1/6 D.	Cotang.	1/6 D.	Tang.	1/6 Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
0	1, 3250130	1, 5242531	0, 4215045 1	0, 1400822 4	0, 2814222 7	60
1	53482	237433	2116998	3949477	167521	59
2	56837	232339	2083565	3890735	192830	58
3	60194	227250	2050151	3831998	218153	57
4	63554	222166	2016757	3773266	243491	56
5	66918	217087	1983383	3714539	268844	55
6	70284	212012	1950028	3655816	294212	54
7	73653	206942	1916692	3597096	319596	53
8	77024	201876	1883376	3538381	344995	52
9	80399	196815	1850079	3479670	370409	51
10	83776	191759	1816802	3420965	395837	50
11	87156	186708	1783545	3362265	421280	49
12	90539	181661	1750308	3303570	446738	48
13	93925	176619	1717090	3244880	472210	47
14	1, 3897314	171581	1683892	3186195	497697	46
15	1, 3900706	1, 5166548	0, 4165071 3	0, 1312751 4	0, 2852319 9	45
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

48 Grad.

41 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
0	9, 8169429		9, 8777799		9, 9391631		10, 0608369	60
1	70882	242, 2	6700	183, 2	94182	425, 2	05818	59
2	72334	242, 0	5601	183, 2	96733	425, 2	03267	58
3	73785	241, 8	4501	183, 3	9, 9399284	425, 2	10, 0600716	57
4	75235	241, 7	3401	183, 3	9, 9401835	425, 2	10, 0598165	56
5	76685	241, 7	2300	183, 5	04385	425, 0	95615	55
6	78133	241, 3	1198	183, 7	06936	425, 2	93064	54
7	79581	241, 3	9, 8770096	183, 7	09486	425, 0	90514	53
8	81028	241, 2	9, 8768993	183, 8	12036	425, 0	87964	52
9	82474	241, 0	7889	184, 0	14585	424, 8	85415	51
10	83919	240, 8	6785	184, 0	17135	425, 0	82865	50
11	85364	240, 8	5680	184, 2	19684	424, 8	80316	49
12	86807	240, 5	4574	184, 3	22233	424, 8	77767	48
13	88250	240, 5	3468	184, 3	24782	424, 8	75218	47
14	89692	240, 3	2361	184, 5	27331	424, 8	72669	46
15	91133	240, 2	1253	184, 7	29879	424, 7	70121	45
16	92573	240, 0	9, 8760145	184, 7	32428	424, 8	67572	44
17	94012	239, 8	9, 8759036	184, 8	34976	424, 7	65024	43
18	95450	239, 7	7927	184, 8	37524	424, 7	62476	42
19	96888	239, 7	6817	185, 0	40072	424, 7	59928	41
20	98325	239, 5	5706	185, 2	42619	424, 5	57381	40
21	9, 8199761	239, 3	4594	185, 3	45166	424, 5	54834	39
22	9, 8201196	239, 2	3482	185, 3	47714	424, 7	52286	38
23	02630	239, 0	2369	185, 5	50261	424, 5	49739	37
24	04063	238, 8	1256	185, 5	52807	424, 3	47193	36
25	05496	238, 8	9, 8750142	185, 7	55354	424, 5	44646	35
26	06927	238, 5	9, 8749027	185, 8	57900	424, 3	42100	34
27	08358	238, 5	7912	185, 8	60447	424, 5	39553	33
28	09788	238, 3	6796	186, 0	62993	424, 3	37007	32
29	11217	238, 2	5679	186, 2	65539	424, 3	34461	31
30	9, 8212646	238, 2	9, 8744561	186, 3	9, 9468084	424, 2	10, 0531916	30
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log hyp. Tang.	Log. hyp Cos.	M.
15	1, 3300706	1, 5166548	0, 41650713	0, 13127514	0, 28523199	45
16	04100	161520	1617553	3068836	548717	44
17	07497	156496	1584413	3010163	574250	43
18	10897	151477	1551292	2951494	599798	42
19	14301	146462	1518190	2892829	625361	41
20	17707	141452	1485108	2834169	650939	40
21	21115	136447	1452046	2775516	676530	39
22	24527	131446	1419003	2716865	702138	38
23	27942	126450	1385979	2658218	727761	37
24	31359	121459	1352974	2599575	753399	36
25	34779	116472	1319989	2540937	779052	35
26	38203	111489	1287023	2482303	804720	34
27	41629	106511	1254076	2423673	830403	33
28	45058	101538	1221149	2365048	856101	32
29	48489	096569	1188241	2306427	881814	31
30	1, 3351924	1, 5091605	0, 41155353	0, 12247811	0, 28907542	30
M	Cosecans.	Secans.	Log hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

42 Grad.

41 Grad.

M	Sinus.	1/6 D.	Cosinus.	1/6 D.	Tang.	1/6 D.	Cotang.	1/6 Diff.	M
30	0, 6626201		0, 7489557		0, 8847253		1, 1302944		30
31	28379	363, 0	87629	321, 3	52440	864, 5	296321	1103, 8	29
32	30557	363, 0	85701	321, 3	57630	865, 0	289702	1103, 2	28
33	32734	362, 8	83772	321, 5	62822	865, 3	283088	1102, 3	27
34	34911	362, 8	81842	321, 7	68017	865, 8	276478	1101, 7	26
35	37087	362, 7	79912	321, 7	73215	866, 3	269872	1101, 0	25
36	39262	362, 5	77981	321, 8	78416	866, 8	263271	1100, 2	24
37	41437	362, 5	76049	322, 0	83620	867, 3	256674	1099, 5	23
38	43611	362, 3	74117	322, 0	88826	867, 7	250081	1098, 8	22
39	45785	362, 3	72184	322, 2	94034	868, 0	243493	1098, 0	21
40	47959	362, 3	70251	322, 2	0, 8899245	868, 5	236909	1097, 3	20
41	50132	362, 2	68317	322, 3	0, 8904459	869, 0	230329	1096, 7	19
42	52304	362, 0	66382	322, 5	09675	869, 3	223754	1095, 8	18
43	54475	361, 8	64446	322, 7	14894	869, 8	217183	1095, 2	17
44	56646	361, 8	62510	322, 7	20116	870, 3	210616	1094, 5	16
45	0, 6658817	361, 8	0, 7460574	322, 7	25341	870, 8	1, 1204053	1093, 8	15
46	60987	361, 7	58637	322, 8	30569	871, 3	197495	1093, 0	14
47	63156	361, 5	56699	323, 0	35799	871, 7	190941	1092, 3	13
48	65325	361, 5	54760	323, 2	41032	872, 2	184391	1091, 7	12
49	67493	361, 3	52821	323, 2	46268	872, 7	177846	1090, 8	11
50	69661	361, 3	50881	323, 3	51506	873, 0	171305	1090, 2	10
51	71828	361, 2	48940	323, 5	56747	873, 5	164768	1089, 5	9
52	73994	361, 0	46999	323, 5	61991	874, 0	158235	1088, 8	8
53	76160	361, 0	45057	323, 7	67238	874, 5	151706	1087, 8	7
54	78326	361, 0	43115	323, 7	72487	874, 8	145182	1087, 3	6
55	80491	360, 8	41172	323, 8	77739	875, 3	138662	1086, 7	5
56	82655	360, 7	39229	323, 8	82994	875, 8	132146	1086, 0	4
57	84818	360, 5	37285	324, 0	88252	876, 3	125635	1085, 2	3
58	86981	360, 5	35340	324, 2	93512	876, 7	119127	1084, 7	2
59	89144	360, 5	33394	324, 3	0, 8998775	877, 2	112624	1083, 8	1
60	0, 6691306	360, 3	0, 7431448	324, 3	0, 9004041	877, 7	1, 1106125	1083, 2	0
M	Cosinus.	1/6 D.	Sinus	1/6 D.	Cotang.	1/6 D.	Tang.	1/6 Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log hyp. Cos.	M.
30	1, 3351924	2, 5091605	0, 41155353	0, 18247811	0, 28907542	30
31	55362	086645	1124484	2189199	933285	29
32	58802	081690	1089634	2130591	959043	28
33	62246	076739	1056803	2071987	0, 28984816	27
34	65692	071793	1023991	2013387	0, 29010604	26
35	69141	066852	0991199	1954791	036408	25
36	72594	061915	0958426	1896199	062227	24
37	76049	056982	0925672	1837611	088061	23
38	79507	052054	0892937	1779027	113910	22
39	82968	047131	0860222	1720448	139774	21
40	86432	042211	0827526	1661873	165653	20
41	89898	037297	0794849	1603302	191547	19
42	93368	032387	0762191	1544734	217457	18
43	1, 3396841	027481	0729552	1486170	243382	17
44	1, 3400316	022580	0696932	1427610	269322	16
45	1, 3403795	1, 5017683	0, 40664331	0, 11369054	0, 29295277	15
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

41 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
30	9, 8212646		9, 8744561		9, 9468084		10, 0531916	30
31	14073	237, 8	43443	186, 3	70630	424, 3	29370	29
32	15500	237, 8	42325	186, 3	73175	424, 2	26825	28
33	16926	237, 7	41205	186, 7	75720	424, 2	24280	27
34	18351	237, 5	40085	186, 7	78265	424, 2	21735	26
35	19775	237, 3	38965	186, 7	80810	424, 2	19190	25
36	21198	237, 2	37844	186, 8	83355	424, 2	16645	24
37	22621	237, 2	36722	187, 0	85899	424, 0	14101	23
38	24042	236, 8	35599	187, 2	88443	424, 0	11557	22
39	25463	236, 8	34476	187, 2	90987	424, 0	09013	21
40	26883	236, 7	33352	187, 3	93531	424, 0	06469	20
41	28302	236, 5	32227	187, 5	96075	424, 0	03925	19
42	29721	236, 5	31102	187, 5	9, 9498619	424, 0	10, 0501381	18
43	31138	236, 2	29976	187, 7	9, 9501162	423, 8	10, 0498838	17
44	32555	236, 2	28849	187, 8	03705	423, 8	96295	16
45	9, 8233971	236, 0	9, 8727722	187, 8	06248	423, 8	93752	15
46	35386	235, 8	26594	188, 0	08791	423, 8	91209	14
47	36800	235, 7	25466	188, 0	11334	423, 8	88666	13
48	38213	235, 5	24337	188, 2	13876	423, 7	86124	12
49	39626	235, 5	23207	188, 3	16419	423, 8	83581	11
50	41037	235, 2	22076	188, 5	18961	423, 7	81039	10
51	42448	235, 2	20945	188, 5	21503	423, 7	78497	9
52	43858	235, 0	19813	188, 7	24045	423, 7	75955	8
53	45267	234, 8	18681	188, 7	26587	423, 7	73413	7
54	46676	234, 8	17548	188, 8	29128	423, 5	70872	6
55	48083	234, 5	16414	189, 0	31670	423, 7	68330	5
56	49490	234, 5	15279	189, 2	34211	423, 5	65789	4
57	50896	234, 3	14144	189, 2	36752	423, 5	63248	3
58	52301	234, 2	13008	189, 3	39293	423, 5	60707	2
59	53705	234, 0	11872	189, 3	41834	423, 5	58166	1
60	9, 8255109	234, 0	9, 8710735	189, 5	9, 9544374	423, 3	10, 0455626	0
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
45	1, 3403795	1, 5017683	0, 40664331	0, 11369054	0, 29295277	15
46	07276	012791	0631749	1810501	321248	14
47	10761	007903	0599186	1251953	347233	13
48	14248	1, 5003020	0566642	1193408	373234	12
49	17738	1, 4998141	0534117	1134868	399249	11
50	21232	993267	0501611	1076330	425281	10
51	24728	988397	0469124	1017796	451328	9
52	28227	983531	0436657	0959267	477390	8
53	31729	978670	0404209	0900742	503467	7
54	35234	973813	0371780	0842221	529559	6
55	38742	968951	0339370	0783704	555666	5
56	42253	964113	0306979	0725190	581789	4
57	45767	959270	0274607	0666680	607927	3
58	49284	954431	0242253	0608173	634080	2
59	52804	949596	0209918	0549669	660249	1
60	1, 3456327	1, 4944765	0, 40177601	0, 10491162	0, 29686433	0
M.	Cosecans.	Secans	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

48 Grad.

42 Grad

M	Sinus.	⅛ D.	Cosinus.	⅛ D.	Tang.	⅛ D	Cotang	⅛ Diff.	M
0	0,6691306		0,7431448		0,9004041		1,1106125		60
1	93467	360,2	29501	324,5	09309	878,0	099630	1082,5	59
2	95628	360,2	27554	324,5	14580	878,5	093140	1081,7	58
3	97788	360,0	25606	324,7	19854	879,0	086653	1081,2	57
4	0,6699948	360,0	23657	324,8	25131	879,5	080171	1080,3	56
5	0,6702107	359,8	21708	324,8	30411	880,0	073693	1079,7	55
6	04266	359,8	19758	325,0	35694	880,5	067219	1079,0	54
7	06424	359,7	17808	325,0	40979	880,8	060750	1078,2	53
8	08582	359,7	15857	325,2	46267	881,3	054284	1077,7	52
9	10739	355,5	13905	325,3	51558	881,8	047823	1076,8	51
10	12895	359,3	11953	325,3	56851	882,2	041365	1076,3	50
11	15051	359,3	10000	325,5	62147	882,7	034912	1075,5	49
12	17206	359,2	08046	325,7	67446	883,2	028463	1074,8	48
13	19361	359,2	06092	325,7	72748	883,7	022019	1074,0	47
14	21515	359,0	04137	325,8	78053	884,2	015578	1073,5	46
15	0,6723668	358,8	02181	326,0	83360	884,5	009141	1072,8	45
16	25821	358,8	0,7400225	326,0	88671	885,2	1,0027709	1072,0	44
17	27973	358,7	0,7398268	326,2	93984	885,5	1,0996281	1071,3	43
18	30125	358,7	96311	326,2	0,9099300	886,0	989856	1070,8	42
19	32276	358,5	94353	326,3	0,9104619	886,5	983436	1070,0	41
20	34427	358,5	92394	326,5	09941	887,0	977020	1069,3	40
21	36577	358,3	90435	326,5	15265	887,3	970608	1068,7	39
22	38727	358,3	88475	326,7	20592	887,8	964201	1067,8	38
23	40876	358,2	86515	326,7	25922	888,3	957797	1067,3	37
24	43024	358,0	84554	326,8	31255	888,8	951397	1066,7	36
25	45172	358,0	52592	327,0	36591	889,3	945002	1065,8	35
26	47319	357,8	80629	327,2	41929	889,7	938610	1065,3	34
27	49466	357,8	78666	327,2	47270	890,2	932223	1064,5	33
28	51612	357,7	76702	327,3	52615	890,8	925840	1063,8	32
29	53757	357,5	74738	327,3	57962	891,2	919460	1063,3	31
30	0,6755902	357,5	0,7372773	327,5	0,9163312	891,7	1,0913085	1062,5	30
M	Cosinus.	⅛ D.	Sinus.	⅛ D.	Corang.	⅛ D.	Taug.	⅛ Diff.	M

M	Secans.	Cosecans.	Log. hyp Sin.	Log. hyp Tang.	Log hyp. Cos.	M.
0	1,3456327	1,4944765	0,40177601	0,10491168	0,29686433	60
1	59853	939940	0145303	0432670	712633	59
2	63382	935118	0113025	0374177	738848	58
3	66914	930301	0080766	0315688	765078	57
4	70449	925488	0048526	0257203	791323	56
5	73987	920680	0,40016305	0198721	817584	55
6	77528	915876	0,39984102	0140242	843860	54
7	81072	911076	9951918	0081767	870151	53
8	84619	906280	9919753	0,10023295	896458	52
9	88168	901489	9887607	0,09964827	922780	51
10	91721	896703	9855480	9906362	949118	50
11	95277	891920	9823372	9847901	0,29975471	49
12	1,3498836	887142	9791282	9789443	0,30001839	48
13	1,3502398	882369	9759211	9730988	28223	47
14	5963	877599	9727159	9672537	54622	46
15	1,3509531	1,4872834	0,39695125	0,09614088	0,30081037	45
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

47 Grad.

42 Grad.

M	Log. Sin.	⅛ Diff.	Log. Cos.	⅛ Diff.	Log. Tang	Gem. ⅛ D.	Log. Cot.	M
0	9, 8255109		9, 8710735		9, 9544374		10, 0455626	60
1	56512	233, 8	09597	189, 7	46915	423, 5	53085	59
2	57913	233, 5	08458	189, 8	49455	423, 3	50545	58
3	59314	233, 5	07319	189, 8	51995	423, 3	48005	57
4	60715	233, 5	06179	190, 0	54535	423, 3	45465	56
5	62114	233, 2	05039	190, 0	57075	423, 3	42925	55
6	63512	233, 0	03898	190, 2	59615	423, 3	40385	54
7	64910	233, 0	02756	190, 3	62154	423, 2	37846	53
8	66307	232, 8	01613	190, 5	64694	423, 3	35306	52
9	67703	232, 7	9, 8700470	190, 5	67233	423, 2	32767	51
10	69098	232, 5	9, 8699326	190, 7	69772	423, 2	30228	50
11	70493	232, 5	98182	190, 7	72311	423, 2	27689	49
12	71887	232, 3	97037	190, 8	74850	423, 2	25150	48
13	73279	232, 0	95891	191, 0	77389	423, 2	22611	47
14	74671	232, 0	94744	191, 2	79927	423, 0	20073	46
15	9, 8876063	232, 0	93597	191, 2	82465	423, 0	17535	45
16	77453	231, 7	92449	191, 3	85004	423, 2	14996	44
17	78843	231, 7	91301	191, 3	87542	423, 0	12458	43
18	80231	231, 3	90152	191, 5	90080	423, 0	09920	42
19	81619	231, 3	89002	191, 7	92618	423, 0	07382	41
20	83006	231, 2	87851	191, 8	95155	422, 8	04845	40
21	84393	231, 2	86700	191, 8	9, 9597693	423, 0	10, 0402307	39
22	85778	230, 8	85548	192, 0	9, 9600230	422, 8	10, 0399770	38
23	87163	230, 8	84396	192, 0	02767	422, 8	97233	37
24	88547	230, 7	83242	192, 3	05305	423, 0	94695	36
25	89930	230, 5	82088	192, 3	07842	422, 8	92158	35
26	91312	230, 3	80934	192, 3	10378	422, 7	89622	34
27	92694	230, 3	79779	192, 5	12915	422, 8	87085	33
28	94075	230, 2	78623	192, 7	15452	422, 8	84548	32
29	95454	229, 8	77466	192, 8	17988	422, 7	82012	31
30	9, 8296833	229, 8	9, 8676309	192, 8	9, 9620525	422, 8	10, 0379475	30
M	Log. Cos.	⅛ Diff.	Log. Sin.	⅛ Diff.	Log. Cot	Gem. ⅛ D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang	Log. hyp. Cos.	M.
15	1, 3509531	1, 4872834	0, 39695125	0, 09614088	0, 30081037	45
16	13102	868073	9663110	555643	107467	44
17	16677	863317	9631114	497201	133913	43
18	20254	858565	9599136	438762	160374	42
19	23834	853817	9567177	380327	186850	41
20	27417	849073	9535237	321896	213341	40
21	31003	844334	9503316	263467	239849	39
22	34593	839599	9471413	205041	266372	38
23	38185	834868	9439528	146617	292911	37
24	41780	830142	9407662	088197	319465	36
25	45379	825420	9375815	0, 09029780	346035	35
26	48980	820702	9343987	0, 08971367	372620	34
27	52585	815988	9312178	912958	399220	33
28	56193	811278	9280387	854552	425835	32
29	59803	806573	9248614	796147	452467	31
30	1, 3563417	1, 4801872	0, 39216859	0, 08737744	0, 30479115	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

47 Grad.

42 Grad.

M	Sinus.	1/6 D.	Cosinus.	1/6 D.	Tang.	1/6 D.	Cotang.	1/6 Diff.	M
30	0,6755902		0,7372773		0,9163312		1,0913685		30
31	58046	357,3	70808	327,5	68665	892,2	06714	1061,8	29
32	60190	357,3	68842	327,7	74020	892,5	1,0900347	1061,2	28
33	62333	357,2	66875	327,8	79379	893,2	1,0893983	1060,7	27
34	64476	357,2	64907	328,0	84740	893,5	87614	1059,8	26
35	66618	357,0	62939	328,0	90104	894,0	81269	1059,2	25
36	68760	357,0	60971	328,0	0,9195471	894,5	74918	1058,5	24
37	70901	356,8	59002	328,2	0,9200841	895,0	68571	1057,8	23
38	73041	356,7	57032	328,3	06214	895,5	62228	1057,2	22
39	75181	356,7	55061	328,5	11590	896,0	55889	1056,5	21
40	77320	356,5	53090	328,5	16968	896,3	49554	1055,8	20
41	79459	356,5	51118	328,7	22350	897,0	43223	1055,2	19
42	81597	356,3	49146	328,7	27734	897,3	36896	1054,5	18
43	83734	356,2	47173	328,8	33122	898,0	30573	1053,8	17
44	85871	356,2	45199	329,0	38512	898,3	24254	1053,2	16
45	88007	356,0	0,7343225	329,0	43905	898,8	17939	1052,5	15
46	90143	356,0	41250	329,2	49301	899,3	11628	1051,8	14
47	92278	355,8	39275	329,2	54700	899,8	1,0805321	1051,2	13
48	94413	355,8	37299	329,3	60101	900,2	1,0799018	1050,5	12
49	96547	355,7	35322	329,5	65506	900,8	92718	1050,0	11
50	0,6798681	355,7	33345	329,5	70914	901,3	86423	1049,2	10
51	0,6800814	355,5	31367	329,7	76324	901,7	80132	1048,5	9
52	02946	355,3	29388	329,8	81738	902,3	73844	1048,0	8
53	05078	355,3	27409	329,8	87154	902,7	67561	1047,2	7
54	07209	355,2	25429	330,0	92573	903,2	61282	1046,5	6
55	09339	355,0	23448	330,2	0,9297996	903,8	55006	1046,0	5
56	11469	355,0	21467	330,2	0,9303421	904,2	48734	1045,3	4
57	13599	355,0	19485	330,3	08849	904,7	42467	1044,5	3
58	15728	354,8	17503	330,3	14280	905,2	36203	1044,0	2
59	17856	354,7	15520	330,5	19714	905,7	29943	1043,3	1
60	0,6819984	354,7	0,7313537	330,5	0,9325151	906,2	1,0723687	1042,7	0
M	Cosinus.	1/6 D.	Sinus.	1/6 D	Cotang.	1/6 D.	Tang.	1/6 Diff.	M

M.	Secans	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
30	1,3563417	1,4801872	0,39216859	0,08737744	0,30479115	30
31	67034	797176	9185123	679345	505778	29
32	70654	792483	9153406	620950	532456	28
33	74277	787795	9121706	562556	559150	27
34	74903	783111	9090027	504167	585860	26
35	81532	778431	9058366	445781	612585	25
36	85164	773755	9026723	387397	639326	24
37	88800	769084	8995098	329016	666082	23
38	92438	764417	8963492	270638	692854	22
39	96080	759754	8931904	212262	719642	21
40	1,3599725	755095	8900335	153890	746445	20
41	1,3603372	750440	8868783	095520	773264	19
42	07023	745790	8837252	0,08037154	800098	18
43	10677	741144	8805738	0,07978790	826948	17
44	14334	736502	8774242	920428	853814	16
45	1,3617995	1,4731864	0,38742765	0,07862069	0,30880696	15
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

47 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
30	9, 8296833		9, 8676309		9, 9620525		10, 0379475	30
31	8278	229, 8	75151	193, 0	23061	422, 7	76939	29
32	9, 8259589	229, 5	73992	193, 2	25597	422, 7	74403	28
33	9, 8300966	229, 5	72833	193, 2	28133	422, 7	71867	27
34	02342	229, 3	71673	193, 3	30669	422, 7	69331	26
35	03717	229, 2	70512	193, 5	33204	422, 5	66796	25
36	05091	229, 0	69351	193, 5	35740	422, 7	64260	24
37	06464	228, 8	68189	193, 7	38275	422, 5	61725	23
38	07837	228, 8	67026	193, 8	40811	422, 7	59189	22
39	09209	228, 7	65863	193, 8	43346	422, 5	56654	21
40	10580	228, 5	64699	194, 0	45881	422, 5	54119	20
41	11950	228, 3	63534	194, 2	48416	422, 5	51584	19
42	13320	228, 3	62369	194, 2	50951	422, 5	49049	18
43	14688	228, 0	61203	194, 3	53486	422, 5	46514	17
44	16056	228, 0	60036	194, 5	56020	422, 3	43980	16
45	9, 8317423	227, 8	9, 8658868	194, 7	9, 9658555	422, 5	10, 0341445	15
46	18789	227, 7	57700	194, 7	61089	422, 3	38911	14
47	20155	227, 7	56531	194, 8	63623	422, 3	36377	13
48	21519	227, 3	55362	194, 8	66157	422, 3	33843	12
49	22883	227, 3	54192	195, 0	68691	422, 3	31309	11
50	24246	227, 2	53021	195, 2	71225	422, 3	28775	10
51	25609	227, 2	51849	195, 3	73759	422, 3	26241	9
52	26970	226, 8	50677	195, 3	76293	422, 3	23707	8
53	28331	226, 8	49504	195, 5	78827	422, 3	21173	7
54	29691	226, 7	48331	195, 5	81360	422, 2	18640	6
55	31050	226, 5	47156	195, 8	83893	422, 2	16107	5
56	32408	226, 3	45981	195, 8	86427	422, 3	13573	4
57	33766	226, 3	44806	195, 8	88960	422, 2	11040	3
58	35122	226, 0	43629	196, 2	91493	422, 2	08507	2
59	36478	226, 0	42452	196, 2	94026	422, 2	05974	1
60	9, 8337833	225, 8	9, 8641275	196, 2	9, 9696559	422, 2	10, 0303441	0
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp Cos.	M.
45	1, 3617995	1, 4731864	0, 38742765	0, 07862069	0, 30880696	15
46	21658	727230	8711306	803713	907593	14
47	25324	732600	8679865	745359	934506	13
48	28994	717975	8648443	687008	961435	12
49	32667	713354	8617039	628659	0, 30988380	11
50	36343	708736	8585653	570313	0, 31015340	10
51	40022	704123	8554285	511969	042316	9
52	43704	699514	8522936	453628	069308	8
53	47389	694910	8491605	395290	096315	7
54	51078	690309	8460293	336955	123338	6
55	54770	685713	8428999	278622	150377	5
56	58464	681120	8397723	220291	177432	4
57	62162	676532	8366466	161964	204502	3
58	65863	671948	8335227	103639	231588	2
59	69567	667368	8304006	0, 07045316	258690	1
60	1, 3673275	1, 4662792	0, 38272803	0, 06986995	0, 31285808	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

43 Grad.

M	Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M
0	0,6819984		0,7313537		0,9325151		1,0723687		60
1	22111	354,5	11553	330,7	30591	906,7	717435	1042,0	59
2	24237	354,3	09568	330,8	36034	907,2	711187	1041,3	58
3	26363	354,3	07583	330,8	41479	907,5	704943	1040,7	57
4	28488	354,2	05597	331,0	46928	908,2	698702	1040,2	56
5	30613	354,2	03610	331,2	52380	908,7	692466	1039,3	55
6	32737	354,0	0,7301623	331,2	57834	909,0	686233	1038,8	54
7	34861	354,0	0,7299635	331,3	63292	909,7	680004	1038,2	53
8	36984	353,8	97646	331,5	68753	910,2	673779	1037,5	52
9	39107	353,8	95657	331,5	74216	910,5	667552	1036,5	51
10	41229	353,7	93667	331,7	79683	911,2	661341	1036,2	50
11	43350	353,5	91677	331,7	85152	911,5	655128	1035,5	49
12	45471	353,5	89686	331,8	90625	912,2	648918	1035,0	48
13	47591	353,3	87694	332,0	0,9396101	912,7	642713	1034,2	47
14	49711	353,3	85702	332,0	0,9401579	913,0	636511	1033,7	46
15	0,6851830	353,2	83709	332,2	07061	913,7	1,0630313	1033,0	45
16	53948	353,0	81716	332,2	12545	914,0	624119	1032,3	44
17	56066	353,0	79722	332,3	18033	914,7	617929	1031,7	43
18	58183	352,8	77727	332,5	23523	915,0	611742	1031,2	42
19	60300	352,8	75732	332,5	29017	915,7	605560	1030,3	41
20	62416	352,7	73736	332,7	34513	916,0	599381	1029,8	40
21	64532	352,7	71740	332,7	40013	916,7	593206	1029,2	39
22	66647	352,5	69743	332,8	45516	917,2	587034	1028,7	38
23	68761	352,3	67745	333,0	51021	917,5	580867	1027,8	37
24	70875	352,3	65747	333,0	56530	918,2	574703	1027,3	36
25	72988	352,2	63748	333,2	62042	918,7	568544	1026,5	35
26	75101	352,2	61748	333,3	67556	919,0	562388	1026,0	34
27	77213	352,0	59748	333,3	73074	919,7	556235	1025,5	33
28	79324	351,8	57747	333,5	78595	920,2	550087	1024,7	32
29	81435	351,8	55746	333,5	84119	920,7	543942	1024,2	31
30	0,6883545	351,7	0,7253744	333,7	0,9489646	921,2	1,0537801	1023,5	30
M	Cosinus.	½ D.	Sinus.	½ D.	Cotang.	½ D	Tang.	½ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
0	1,3673275	1,4662792	0,38272803	0,06986995	0,31285808	60
1	76985	658220	8241618	928677	312941	59
2	80699	653652	8210451	870360	340091	58
3	84416	649089	8179302	812046	367256	57
4	88136	644529	8148172	753735	394437	56
5	91859	639973	8117060	695425	421635	55
6	95586	635422	8085966	637119	448847	54
7	1,3699315	630875	8054890	578814	476076	53
8	1,3709048	626331	8023832	520511	503321	52
9	06784	621792	7992793	462212	530581	51
10	10523	617257	7961772	403913	557859	50
11	14266	612726	7930768	345617	585151	49
12	18011	608198	7899782	287324	612458	48
13	21760	603675	7868814	229031	639783	47
14	25512	599156	7837864	170741	667123	46
15	1,3729268	1,4594641	0,37806933	0,06112454	0,31694479	45
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

46 Grad.

43 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
0	9, 8337833		9, 8641275		9, 9696559		10, 0303441	60
1	39188	225, 8	40096	196, 5	9, 9699091	422, 0	10, 0300909	59
2	40541	225, 5	38917	196, 5	9, 9701624	422, 2	10, 0298376	58
3	41894	225, 5	37737	196, 7	04157	422, 2	9[illegible]843	57
4	43246	225, 3	36557	196, 7	06689	422, 0	93311	56
5	44597	225, 2	35376	196, 8	09221	422, 0	90779	55
6	45948	225, 2	34194	197, 0	11754	422, 2	[illegible]8246	54
7	47297	224, 8	33011	197, 2	14286	422, 0	85714	53
8	48646	224, 8	31828	197, 2	16818	422, 0	83182	52
9	49994	224, 7	30644	197, 3	19350	422, 0	80650	51
10	51341	224, 5	29460	197, 3	21882	422, 0	78118	50
11	52688	224, 5	28274	197, 7	24413	421, 8	75587	49
12	54033	224, 2	27088	197, 7	26945	422, 0	73055	48
13	55378	224, 2	25902	197, 7	29477	422, 0	70523	47
14	56722	224, 0	24714	198, 0	32008	421, 8	67992	46
15	9, 8358066	224, 0	9, 8623526	198, 0	9, 9734539	421, 8	10, 0265461	45
16	59408	223, 7	22338	198, 0	37071	422, 0	62929	44
17	60750	223, 7	21148	198, 3	39602	421, 8	60398	43
18	62091	223, 5	19958	198, 3	42133	421, 8	57867	42
19	63431	223, 3	18767	198, 5	44664	421, 8	55336	41
20	64771	223, 3	17576	198, 5	47195	421, 8	52805	40
21	66109	223, 0	16383	198, 8	49726	421, 8	50274	39
22	67447	223, 0	15190	198, 8	52257	421, 8	47743	38
23	68784	222, 8	13997	198, 8	54787	421, 7	45213	37
24	70121	222, 8	12803	199, 0	57318	421, 8	42682	36
25	71456	222, 5	11608	199, 2	59849	421, 8	40151	35
26	72791	222, 5	10412	199, 3	62379	421, 7	37621	34
27	74125	222, 3	09215	199, 5	64909	421, 7	35091	33
28	75458	222, 2	08018	199, 5	67440	421, 8	32560	32
29	76790	222, 0	06821	199, 5	69970	421, 7	30030	31
30	9, 8378122	222, 0	9, 8605620	199, 8	9, 9772500	421, 7	10, 0227500	30
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
15	1, 3729268	1, 4594641	0, 37806933	0, 06112454	0, 31694479	45
16	33026	590130	7776020	0, 06054169	721851	44
17	36788	585623	7745125	0, 05995886	749239	43
18	40553	581120	7714248	937605	776643	42
19	44321	576621	7683389	879326	804063	41
20	48092	572127	7652548	821050	831498	40
21	51867	567636	7621725	762775	858950	39
22	55645	563149	7590919	704501	886418	38
23	59426	558666	7560131	646229	913902	37
24	63210	554187	7529361	587959	941402	36
25	66998	549712	7498609	529691	968918	35
26	70789	545241	7467876	471426	0, 31996450	34
27	74583	540774	7437161	413163	0, 32023998	33
28	78380	536311	7406463	354901	051562	32
29	82181	531852	7375782	296640	079142	31
30	1, 3785985	1, 4527397	0, 37345119	0, 05238381	0, 32106738	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp Sin.	M.

46 Grad.

43 Grad.

M	Sinus.	′ D.	Cosinus.	′ D.	Tang.	′ D.	Cotang.	′ Diff.	M
30	0,6883545		0,7253744		0,9489646		1,0537801		30
31	85655	351,7	51741	333,8	0,9495176	921,7	531664	1022,8	29
32	87764	351,5	49738	333,8	0,9500709	922,2	525531	1022,2	28
33	89873	351,5	47734	334,0	06245	922,7	519401	1021,7	27
34	91981	351,3	45729	334,2	11784	923,2	513275	1021,0	26
35	94089	351,3	43724	334,2	17326	923,7	507153	1020,3	25
36	96196	351,2	41718	334,3	22871	924,2	501034	1019,8	24
37	0,6898302	351,0	39712	334,3	28420	924,8	494920	1019,0	23
38	0,6900407	350,8	37705	334,5	33971	925,2	488809	1018,5	22
39	02512	350,8	35698	334,5	39526	925,8	482702	1017,8	21
40	04617	350,8	33690	334,7	45083	926,2	476598	1017,3	20
41	06721	350,7	31681	334,8	50644	926,8	470498	1016,7	19
42	08824	350,5	29671	335,0	56208	927,3	464402	1016,0	18
43	10927	350,5	27661	335,0	61774	927,7	458309	1015,3	17
44	13029	350,3	25651	335,0	67344	928,3	452221	1014,8	16
45	15131	350,3	0,7223640	335,2	72917	928,8	1,0446136	1014,2	15
46	17232	350,2	21628	335,3	78494	929,5	440055	1013,5	14
47	19332	350,0	19615	335,5	84073	929,8	433977	1013,0	13
48	21432	350,0	17602	335,5	89655	930,3	427904	1012,2	12
49	23531	349,8	15588	335,7	0,9595241	931,0	421833	1011,8	11
50	25630	349,8	13574	335,7	0,9600829	931,3	415767	1011,0	10
51	27728	349,7	11559	335,8	06421	932,0	409704	1010,5	9
52	29825	349,5	09544	335,8	12016	932,5	403645	1009,8	8
53	31922	349,5	07528	336,0	17614	933,0	397589	1009,3	7
54	34018	349,3	05511	336,2	23215	933,5	391537	1008,7	6
55	36114	349,3	03494	336,2	28819	934,0	385489	1008,0	5
56	38209	349,2	0,7201476	336,3	34427	934,7	379445	1007,3	4
57	40304	349,2	0,7199457	336,5	40037	935,0	373404	1006,8	3
58	42398	349,0	7438	336,5	45651	935,7	367367	1006,2	2
59	44491	348,8	5418	336,7	51268	936,2	361333	1005,7	1
60	0,6946584	348,8	0,7193398	336,7	0,9656888	936,7	1,0355303	1005,0	0
M	Cosinus.	′ D.	Sinus	′ D.	Cotang.	′ D.	Tang.	′ Diff.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log hyp. Cos.	M.
30	1,3785985	1,4527397	0,37345119	0,05238381	0,32106738	30
31	89792	522946	7314475	180124	134351	29
32	93602	518498	7283849	121870	161979	28
33	1,3797416	514055	7253241	063617	189624	27
34	1,3801233	509616	7222650	0,05005366	217284	26
35	05053	505181	7192077	0,04947116	244961	25
36	08877	500749	7161522	888868	272654	24
37	12704	496322	7130985	830623	300362	23
38	16534	491898	7100466	772378	328088	22
39	20367	487478	7069964	714135	355829	21
40	24204	483063	7039480	655893	383587	20
41	28044	478651	7009013	597653	411360	19
42	31887	474243	6978564	539414	439150	18
43	35734	469839	6948133	481177	466956	17
44	39584	465439	6917720	422942	494778	16
45	1,3843437	1,4461043	0,36887325	0,04364708	0,32522617	15
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

43 Grad.

M	Log. Sin.	½ Diff.	Log. Cos.	½ Diff.	Log. Tang	Gem. ½ D.	Log. Cot.	M
30	9, 8378122		9, 8605622		9, 9772500		10, 0227500	30
31	79453	221, 8	04423	199, 8	75030	421, 7	24970	29
32	80783	221, 7	03223	200, 0	77560	421, 7	22440	28
33	82112	221, 5	02022	200, 2	80090	421, 7	19910	27
34	83441	221, 5	9, 8600821	200, 2	82620	421, 7	17380	26
35	84769	221, 3	9, 8599619	200, 3	85149	421, 5	14851	25
36	86096	221, 2	98416	200, 5	87679	421, 7	12321	24
37	87422	221, 0	97213	200, 5	90209	421, 7	09791	23
38	88747	220, 8	96009	200, 7	92738	421, 5	07262	22
39	90072	220, 8	94804	200, 8	95268	421, 7	04732	21
40	91396	220, 7	93599	200, 8	9, 9797797	421, 5	10, 0202203	20
41	92719	220, 5	92393	201, 0	9, 9800326	421, 5	10, 0199674	19
42	94041	220, 3	91186	201, 2	02856	421, 7	97144	18
43	95363	220, 3	89978	201, 3	05385	421, 5	94615	17
44	96684	220, 2	88770	201, 3	07914	421, 5	92086	16
45	98004	220, 0	9, 8587561	201, 5	10443	421, 5	89557	15
46	9, 8399323	219, 8	86351	201, 7	12972	421, 5	87028	14
47	9, 8400642	219, 8	85141	201, 7	15501	421, 5	84499	13
48	01959	219, 5	83930	201, 8	18030	421, 5	81970	12
49	03276	219, 5	82718	202, 0	20559	421, 5	79441	11
50	04593	219, 5	81505	202, 2	23087	421, 3	76913	10
51	05908	219, 2	80292	202, 2	25616	421, 5	74384	9
52	07223	219, 2	79078	202, 3	28145	421, 5	71855	8
53	08537	219, 0	77863	202, 5	30673	421, 3	69327	7
54	09850	218, 8	76648	202, 5	33202	421, 5	66798	6
55	11162	218, 7	75432	202, 7	35730	421, 3	64270	5
56	12474	218, 7	74215	202, 8	38259	421, 5	61741	4
57	13785	218, 5	72998	202, 8	40787	421, 3	59213	3
58	15095	218, 3	71780	203, 0	43315	421, 3	56685	2
59	16404	218, 2	70561	203, 2	45844	421, 5	54156	1
60	9, 8417713	218, 2	9, 8569341	203, 3	9, 9848372	421, 3	10, 0151628	0
M	Log. Cosin.	½ Diff.	Log. Sinus	½ Diff.	Log. Cot.	Gem. ½ D.	Log. Tang.	M

M.	Secans	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
45	1, 3843437	1, 4461043	0, 36887325	0, 04364708	0, 32522617	15
46	47294	456651	6856947	306476	550471	14
47	51153	452262	6826587	248245	578342	13
48	55017	447878	6796246	190017	606229	12
49	58883	443497	6765920	131788	634132	11
50	62753	439120	6735613	073561	662052	10
51	66626	434748	6705323	0, 04015335	689988	9
52	70503	430379	6675051	0, 03957111	717940	8
53	74383	426013	6644797	898889	745908	7
54	78266	421652	6614561	840668	773893	6
55	82153	417295	6584342	782448	801894	5
56	86043	412941	6554140	724229	829911	4
57	89936	408592	6523956	666011	857945	3
58	93832	404246	6493791	607797	885994	2
59	1, 3897733	399904	6463643	549582	914061	1
60	1, 3901636	1, 4395565	0, 36433511	0, 03491368	0, 32942143	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log hyp. Sin	M.

46 Grad.

44 Grad

M	Sinus.	½ D.	Cr.finus.	½ D.	Tang.	½ D.	Cotang.	½ Diff.	M
0	0,6946584		0,7198398		0,9656888		1,0355303		60
1	48676	348,7	91377	336,8	62512	937,2	349277	1004,3	59
2	50767	348,5	89355	337,0	68137	937,7	343254	1003,8	58
3	52858	348,5	87333	337,0	73767	938,3	337235	1003,2	57
4	54949	348,5	85310	337,2	79400	938,8	331220	1002,5	56
5	57039	348,3	83287	337,2	85035	939,2	325208	1002,0	55
6	59128	348,2	81263	337,3	90674	939,8	319199	1001,5	54
7	61217	348,2	79238	337,5	0,9696316	940,3	313195	1000,7	53
8	63305	348,0	77213	337,5	0,9701962	941,0	307194	1000,2	52
9	65392	347,8	75187	337,7	07610	941,3	301196	999,7	51
10	67479	347,8	73161	337,7	13262	942,0	295203	998,8	50
11	69565	347,7	71134	337,8	18917	942,5	289212	998,5	49
12	71651	347,7	69106	338,0	24575	943,0	283226	997,7	48
13	73736	347,5	67078	338,0	30236	943,5	277243	997,2	47
14	75821	347,5	65049	338,2	35901	944,2	271263	996,7	46
15	0,6977905	347,3	0,7163019	338,3	41569	944,7	1,0265287	996,0	45
16	79988	347,2	60989	338,3	47240	945,2	259315	995,3	44
17	82071	347,2	58958	338,5	52914	945,7	253346	994,8	43
18	84153	347,0	56927	338,5	58591	946,2	247381	994,2	42
19	86234	346,8	54895	338,7	64272	946,8	241419	993,7	41
20	88315	346,8	52863	338,7	69956	947,3	235461	993,0	40
21	90396	346,8	50830	338,8	75643	947,8	229506	992,5	39
22	92476	346,7	48796	339,0	81333	948,3	223555	991,8	38
23	94555	346,5	46762	339,0	87027	949,0	217608	991,2	37
24	96633	346,3	44727	339,2	92724	949,5	211664	990,7	36
25	0,6998711	346,3	42691	339,3	0,9798424	950,0	205723	990,2	35
26	0,7000789	346,3	40655	339,3	0,9804127	950,5	199786	989,5	34
27	02866	346,2	38618	339,5	09833	951,0	193853	988,8	33
28	04942	346,0	36581	339,5	15543	951,7	187923	988,3	32
29	07018	346,0	34543	339,7	21256	952,2	181997	987,7	31
30	0,7009093	345,8	0,7132505	339,7	0,9826973	952,8	1,0176074	987,2	30
M	Cohnus.	½ D.	Sinus.	½ D.	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

M.	Secans.	Cofecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cof.	M.
0	1,3901636	1,4395565	0,3643311	0,0349368	0,3294143	60
1	05543	391251	6403397	433155	70242	59
2	09453	386900	6373301	374944	0,3299357	58
3	13366	382574	6343223	316734	0,3302489	57
4	17283	378251	6313162	258525	054637	56
5	21203	373932	6283118	200316	082802	55
6	25127	369616	6253091	142108	110983	54
7	29054	365305	6223083	083903	139180	53
8	32985	360997	6193092	0,3025699	167393	52
9	36918	356693	6163119	0,2967496	195623	51
10	40856	352393	6133162	909292	223870	50
11	44796	348097	6103223	851090	252133	49
12	48740	343805	6073302	792890	280412	48
13	52688	339516	6043398	734690	308708	47
14	56639	335231	6013512	676492	337020	46
15	1,3960593	1,4330950	0,3583643	0,2618294	0,3365349	45
M.	Cofecans.	Secans.	Log. hyp. Cof.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
0	9, 8417713		9, 8569341		9, 9848372		10, 0151628	6
1	19021	218, 0	68121	203, 3	50900	421, 3	49100	5
2	20328	217, 8	66900	203, 5	53428	421, 3	46572	5
3	21634	217, 7	65678	203, 7	55956	421, 3	44044	5
4	22939	217, 5	64455	203, 8	58484	421, 3	41516	5
5	24244	217, 5	63232	203, 8	61012	421, 3	38988	5
6	25548	217, 3	62008	204, 0	63540	421, 3	36460	5
7	26851	217, 2	60784	204, 0	66068	421, 3	33932	5
8	28154	217, 2	59558	204, 3	68596	421, 3	31404	5
9	29456	217, 0	58332	204, 3	71123	421, 2	28877	5
10	30757	216, 8	57106	204, 3	73651	421, 3	26349	5
11	32057	216, 7	55878	204, 7	76179	421, 3	23821	4
12	33356	216, 5	54650	204, 7	78706	421, 2	21294	4
13	34655	216, 5	53421	204, 8	81234	421, 3	18766	4
14	35953	216, 3	52192	204, 8	83761	421, 2	16239	4
15	9, 8437250	216, 2	9, 8550961	205, 2	86289	421, 3	13711	4
16	38547	216, 2	49730	205, 2	88816	421, 2	11184	4
17	39842	215, 8	48499	205, 2	91344	421, 3	08656	4
18	41137	215, 8	47266	205, 5	93871	421, 2	06129	4
19	42432	215, 8	46033	205, 5	96399	421, 3	03601	4
20	43725	215, 5	44799	205, 7	9, 9898926	421, 2	10, 0101074	4
21	45018	215, 5	43564	205, 8	9, 9901453	421, 2	10, 0098547	3
22	46310	215, 3	42329	205, 8	03981	421, 3	96019	3
23	47601	215, 2	41093	206, 0	06508	421, 2	93492	3
24	48891	215, 0	39856	206, 2	09035	421, 2	90965	3
25	50181	215, 0	38619	206, 2	11562	421, 2	88438	3
26	51470	214, 8	37381	206, 3	14089	421, 2	85911	3
27	52758	214, 7	36142	206, 5	16616	421, 2	83384	3
28	54045	214, 5	34902	206, 7	19143	421, 2	80857	3
29	55332	214, 5	33662	206, 7	21670	421, 2	78330	3
30	9, 8456618	214, 3	9, 8532421	206, 8	9, 9924197	421, 2	10, 0075803	3
M	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M
15	1, 3960593	1, 4330950	0, 35983643	0, 02618294	0, 33365349	45
16	64551	326672	5953791	560096	393695	44
17	68512	322399	5923956	501899	422057	43
18	72477	318129	5894139	443704	450435	42
19	76445	313863	5864339	385509	478830	41
20	80416	309600	5834557	327316	507241	40
21	84391	305342	5804792	269123	535669	39
22	88369	301087	5775045	210932	564113	38
23	92351	296836	5745315	152741	592574	37
24	1, 3996336	292588	5715601	094549	621052	36
25	1, 4000325	288345	5685904	0, 02036358	649546	35
26	04317	284105	5656225	0, 01978168	678057	34
27	08313	279868	5626564	919980	706584	33
28	12312	275636	5596920	861792	735128	32
29	16315	271407	5567293	803604	763689	31
30	1, 4020321	1, 4267182	0, 35537684	0, 01745418	0, 33792266	30
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M

Sinus.	½ D.	Cosinus.	½ D.	Tang.	½ D	Cotang.	½ Diff.	M
0,7009093		0,7132505		0,9826973		1,0176074		30
11167	345,7	30466	339,8	32692	953,5	170155	986,5	29
13241	345,7	28426	340,0	38415	953,8	164239	986,0	28
15314	345,5	26385	340,2	44141	954,3	158326	985,5	27
17387	345,5	24344	340,2	49871	955,0	152417	984,8	26
19459	345,3	22302	340,3	55603	955,3	146512	984,2	25
21530	345,2	20260	340,3	61339	956,0	140610	983,7	24
23601	345,2	18217	340,5	67079	956,7	134712	983,0	23
25671	345,0	16174	340,5	72821	957,0	128817	982,5	22
27741	345,0	14130	340,7	78567	957,7	122925	982,0	21
29810	344,8	12086	340,7	84316	958,2	117037	981,3	20
31879	344,8	10041	340,8	90069	958,8	111153	980,7	19
33947	344,7	07995	341,0	0,9895825	959,3	105272	980,2	18
36014	344,5	05948	341,2	0,9901584	959,8	099394	979,7	17
38081	344,5	03901	341,2	07346	960,3	093520	979,0	16
0,7040147	344,3	0,7101854	341,2	13112	961,0	1,0087649	978,5	15
42213	344,3	0,7099806	341,3	18881	961,5	081782	977,8	14
44278	344,2	97757	341,5	24654	962,2	075918	977,3	13
46342	344,0	95707	341,7	30429	962,5	070058	976,7	12
48406	344,0	93657	341,7	36208	963,2	064201	976,2	11
50469	343,8	91607	341,7	41991	963,8	058347	975,7	10
52532	343,8	89556	341,8	47777	964,3	052497	975,0	9
54594	343,7	87504	342,0	53566	964,8	046651	974,3	8
56655	343,5	85451	342,2	59358	965,3	040807	974,0	7
58716	343,5	83398	342,2	65154	966,0	034968	973,2	6
60776	343,3	81345	342,2	70953	966,5	029131	972,8	5
62835	343,2	79291	342,3	76756	967,2	023298	972,2	4
64894	343,2	77336	342,5	82562	967,7	017469	971,5	3
66953	343,2	75184	342,7	88371	968,2	011642	971,2	2
69011	343,0	73124	342,7	0,9994184	968,8	005819	970,5	1
0,7071068	342,8	0,7071068	342,7	1,0000000	969,3	1,0000000	969,8	0
Cosinus.	½ D.	Sinus.	½ D.	Cotang.	½ D.	Tang.	½ Diff.	M

M	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp. Cos.	M.
30	1,4020321	1,4267182	0,35537684	0,01745418	0,33792266	30
31	24330	262961	5508092	687233	820859	29
32	28343	258743	5478516	629046	849470	28
33	32360	254529	5448958	570861	878097	27
34	36380	250319	5419417	512676	906741	26
35	40403	246112	5389893	454491	935402	25
36	44430	241909	5360387	396308	964079	24
37	48461	237710	5330897	338124	0,33992773	23
38	52494	233514	5301425	279942	0,34021483	22
39	56532	229323	5271971	221761	050210	21
40	60573	225134	5242533	163579	078954	20
41	64617	220950	5213112	105397	107715	19
42	68665	216769	5183709	0,01047217	136492	18
43	72717	212592	5154323	0,00989037	165286	17
44	76772	208418	5124953	930856	194097	16
45	1,4080831	1,4204248	0,35095601	0,00872676	0,34222925	15
M.	Cosecans.	Secans.	Log. hyp. Cos	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

44 Grad.

M	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cos.	1/6 Diff.	Log. Tang.	Gem. 1/6 D.	Log. Cot.	M
30	9, 8456618		9, 8532481		9, 9924197		10, 0075803	30
31	57903	214, 2	31179	207, 0	26724	421, 2	73276	29
32	59188	214, 2	29936	207, 2	29251	421, 2	70749	28
33	60471	213, 8	28693	207, 2	31778	421, 2	68222	27
34	61754	213, 8	27449	207, 3	34305	421, 2	65695	26
35	63036	213, 7	26204	207, 5	36832	421, 2	63168	25
36	64318	213, 7	24959	207, 5	39359	421, 2	60641	24
37	65599	213, 5	23713	207, 7	41886	421, 2	58114	23
38	66879	213, 3	22466	207, 8	44413	421, 2	55587	22
39	68158	213, 2	21218	208, 0	46940	421, 2	53060	21
40	69436	213, 0	19970	208, 0	49466	421, 0	50534	20
41	70714	213, 0	18721	208, 2	51993	421, 2	48007	19
42	71991	212, 8	17471	208, 3	54520	421, 2	45480	18
43	73267	212, 7	16220	208, 5	57047	421, 2	42953	17
44	74543	212, 7	14969	208, 7	59573	421, 0	40427	16
45	9, 8475817	212, 3	9, 8513717	208, 7	9, 9962100	421, 2	10, 0037900	15
46	77091	212, 3	12465	208, 7	64627	421, 2	35373	14
47	78365	212, 3	11211	209, 0	67154	421, 2	32846	13
48	79637	212, 0	09957	209, 0	69680	421, 0	30320	12
49	80909	212, 0	08702	209, 2	72207	421, 2	27793	11
50	82180	211, 8	07446	209, 3	74734	421, 2	25266	10
51	83450	211, 7	06190	209, 3	77260	421, 0	22740	9
52	84720	211, 7	04933	209, 5	79787	421, 2	20213	8
53	85989	211, 5	03675	209, 7	82314	421, 2	17686	7
54	87257	211, 3	02417	209, 7	84840	421, 0	15160	6
55	88524	211, 2	9, 8501157	210, 0	87367	421, 2	12633	5
56	89791	211, 2	9, 8499897	210, 0	89893	421, 0	10107	4
57	91057	211, 0	98637	210, 0	92420	421, 2	07580	3
58	92322	210, 8	97375	210, 3	94947	421, 2	05053	2
59	93586	210, 7	96113	210, 3	9, 9997473	421, 0	02527	1
60	9, 8494850	210, 7	9, 8494850	210, 5	10, 0000000	421, 2	10, 0000000	0
M	Log. Cos.	1/6 Diff	Log. Sin.	1/6 Diff.	Log. Cot.	Gem. 1/6 D.	Log. Tang.	M

M.	Secans.	Cosecans.	Log. hyp. Sin.	Log. hyp. Tang.	Log. hyp Cos.	M.
45	1, 4080831	1, 4204248	0, 35095601	0, 00872676	0, 34222925	15
46	84893	200082	5066265	814495	251770	14
47	88958	195920	5036947	756316	280631	13
48	93028	191761	5007646	698137	309509	12
49	1, 4097100	187605	4978362	639958	338404	11
50	1, 4101177	183454	4949095	581780	367315	10
51	05257	179306	4919845	523601	396244	9
52	09340	175161	4890612	465423	425189	8
53	13427	171020	4861396	407246	454150	7
54	17517	166883	4832197	349067	483130	6
55	21612	162749	4803015	290889	512126	5
56	25709	158619	4773850	232711	541139	4
57	29810	154493	4744702	174533	570169	3
58	33915	150370	4715571	116356	599215	2
59	38024	146251	4686457	058178	628279	1
60	1, 4142136	1, 4142136	0, 34657359	0, 00000000	0, 34657359	0
M.	Cosecans.	Secans.	Log hyp. Cos.	Log. hyp. Cot.	Log. hyp. Sin.	M.

45 Grad.

Multiplicir-Täflein der Sinus.

G	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0,01745	0,03490	0,05236	0,06981	0,08726	0,10471	0,12217	0,13962	0, 15707
2	0,03490	0,06980	0,10470	0,13960	0,17450	0,20940	0,24430	0,27920	0, 31410
3	0,05234	0,10467	0,15701	0,20934	0,26168	0,31402	0,36635	0,41869	0, 47102
4	0,06976	0,13951	0,20927	0,27903	0,34878	0,41854	0,48830	0,55805	0, 62781
5	0,08716	0,17431	0,26147	0,34862	0,43578	0,52293	0,61009	0,69725	0, 78440
6	0,10453	0,20906	0,31359	0,41811	0,52264	0,62717	0,73170	0,83623	0, 94076
7	0,12187	0,24374	0,36561	0,48748	0,60935	0,73122	0,85309	0,97495	1, 09682
8	0,13917	0,27835	0,41752	0,55669	0,69587	0,83504	0,97421	1,11338	1, 25256
9	0,15643	0,31287	0,46930	0,62574	0,78217	0,93861	1,09504	1,25148	1, 40791
10	0,17365	0,34730	0,52094	0,69459	0,86824	1,04189	1,21554	1,38919	1, 56283
11	0,19081	0,38162	0,57243	0,76324	0,95405	1,14485	1,33566	1,52647	1, 71728
12	0,20791	0,41582	0,62374	0,83165	1,03956	1,24747	1,45538	1,66329	1, 87121
13	0,22495	0,44990	0,67485	0,89980	1,12476	1,34971	1,57466	1,79961	2, 02456
14	0,24192	0,48384	0,72577	0,96769	1,20961	1,45153	1,69345	1,93538	2, 17730
15	0,25882	0,51764	0,77646	1,03528	1,29409	1,55291	1,81173	2,07055	2, 32937
16	0,27564	0,55128	0,82691	1,10255	1,37819	1,65382	1,92946	2,20510	2, 48074
17	0,29237	0,58474	0,87712	1,16949	1,46186	1,75423	2,04660	2,33897	2, 63135
18	0,30902	0,61803	0,92705	1,23607	1,54508	1,85410	2,16312	2,47214	2, 78115
19	0,32557	0,65114	0,97670	1,30227	1,62784	1,95341	2,27898	2,60455	2, 93011
20	0,34202	0,68404	1,02606	1,36808	1,71010	2,05212	2,39414	2,73616	3, 07818
21	0,35837	0,71674	1,07510	1,43347	1,79184	2,15021	2,50858	2,86694	3, 22531
22	0,37461	0,74921	1,12382	1,49843	1,87303	2,24764	2,62224	2,99685	3, 37146
23	0,39073	0,78146	1,17219	1,56292	1,95366	2,34439	2,73512	3,12585	3, 51658
24	0,40674	0,81347	1,22021	1,62695	2,03368	2,44042	2,84716	3,25389	3, 66063
25	0,42262	0,84524	1,26785	1,69047	2,11309	2,53571	2,95833	3,38095	3, 80356
26	0,43837	0,87674	1,31511	1,75348	2,19186	2,63023	3,06860	3,50697	3, 94534
27	0,45399	0,90798	1,36197	1,81596	2,26995	2,72394	3,17793	3,63192	4, 08591
28	0,46947	0,93894	1,40841	1,87789	2,34736	2,81683	3,28630	3,75577	4, 22524
29	0,48481	0,96962	1,45443	1,93924	2,42405	2,90886	3,39367	3,87848	4, 36329
30	0,50000	1,00000	1,50000	2,00000	2,50000	3,00000	3,50000	4,00000	4, 50000
31	0,51504	1,03008	1,54511	2,06015	2,57519	3,09023	3,60527	4,12030	4, 63534
32	0,52992	1,05984	1,58976	2,11968	2,64960	3,17952	3,70944	4,23935	4, 76927
33	0,54464	1,08928	1,63392	2,17856	2,72320	3,26783	3,81247	4,35711	4, 90175
34	0,55919	1,11839	1,67758	2,23677	2,79597	3,35516	3,91435	4,47354	5, 03274
35	0,57358	1,14715	1,72073	2,29431	2,86788	3,44146	4,01503	4,58861	5, 16219
36	0,58779	1,17557	1,76336	2,35114	2,93893	3,52671	4,11450	4,70128	5, 29007
37	0,60181	1,20363	1,80544	2,40726	3,00905	3,61089	4,21270	4,81452	5, 41633
38	0,61566	1,23132	1,84698	2,46265	3,07831	3,69397	4,30963	4,92529	5, 54095
39	0,62932	1,25864	1,88796	2,51728	3,14660	3,77592	4,40524	5,03456	5, 66388
40	0,64279	1,28558	1,92836	2,57115	3,21394	3,85673	4,49951	5,14230	5, 78509
41	0,65606	1,31212	1,96818	2,62424	3,28030	3,93635	4,59241	5,24847	5, 90455
42	0,66913	1,33826	2,00739	2,67652	3,34565	4,01478	4,68391	5,35304	6, 02216
43	0,68200	1,36400	2,04600	2,72799	3,40999	4,09199	4,77399	5,45599	6, 13799
44	0,69466	1,38932	2,08398	2,77863	3,47329	4,16795	4,86261	5,55727	6, 25193
45	0,70711	1,41421	2,12132	2,82843	3,53553	4,24264	4,94975	5,65685	6, 36396

Multiplicier-Täflein der Sinus.

G	1	2	3	4	5	6	7	8	9
46	0,71934	1,43868	2,15802	2,87736	3,59670	4,31604	5,03538	5,75472	6,47406
47	0,73135	1,46271	2,19406	2,92541	3,65677	4,38812	5,11948	5,85083	6,58218
48	0,74314	1,48629	2,22943	2,97258	3,71572	4,45887	5,20201	5,94516	6,68830
49	0,75471	1,50942	2,26413	3,01884	3,77355	4,52826	5,28297	6,03768	6,79239
50	0,76604	1,53209	2,29813	3,06418	3,83022	4,59627	5,36231	6,12836	6,89440
51	0,77715	1,55429	2,33144	3,10858	3,88573	4,66288	5,44002	6,21717	6,99431
52	0,78801	1,57602	2,36403	3,15204	3,94005	4,72806	5,51607	6,30409	7,09210
53	0,79864	1,59727	2,39591	3,19454	3,99318	4,79181	5,59045	6,38908	7,18772
54	0,80902	1,61803	2,42705	3,23607	4,04508	4,85410	5,66312	6,47214	7,28115
55	0,81915	1,63830	2,45746	3,27661	4,09576	4,91491	5,73406	6,55322	7,37237
56	0,82904	1,65808	2,48711	3,31615	4,14519	4,97423	5,80326	6,63230	7,46134
57	0,83867	1,67734	2,51601	3,35468	4,19335	5,03202	5,87069	6,70936	7,54804
58	0,84805	1,69610	2,54414	3,39219	4,24024	5,08828	5,93634	6,78438	7,63243
59	0,85717	1,71433	2,57150	3,42867	4,28584	5,14300	6,00017	6,85734	7,71451
60	0,86603	1,73205	2,59808	3,46410	4,33013	5,19615	6,06218	6,92820	7,79423
61	0,87462	1,74924	2,62386	3,49848	4,37310	5,24772	6,12234	6,99696	7,87158
62	0,88295	1,76589	2,64884	3,53179	4,41473	5,29768	6,18063	7,06358	7,94652
63	0,89101	1,78201	2,67302	3,56403	4,45503	5,34604	6,23705	7,12805	8,01906
64	0,89879	1,79759	2,69638	3,59518	4,49397	5,39276	6,29156	7,19035	8,08915
65	0,90631	1,81262	2,71892	3,62523	4,53154	5,43785	6,34415	7,25046	8,15677
66	0,91355	1,82709	2,74064	3,65418	4,56773	5,48127	6,39482	7,30836	8,22191
67	0,92050	1,84101	2,76151	3,68202	4,60252	5,52303	6,44353	7,36404	8,28454
68	0,92718	1,85437	2,78155	3,70874	4,63592	5,56311	6,49029	7,41748	8,34466
69	0,93358	1,86716	2,80074	3,73432	4,66790	5,60148	6,53506	7,46864	8,40222
70	0,93969	1,87939	2,81908	3,75877	4,69846	5,63816	6,57785	7,51754	8,45723
71	0,94551	1,89104	2,83655	3,78207	4,72759	5,67311	6,61863	7,56415	8,50967
72	0,95106	1,90211	2,85317	3,80423	4,75528	5,70634	6,65740	7,60845	8,55951
73	0,95630	1,91261	2,86891	3,82522	4,78152	5,73783	6,69413	7,65044	8,60674
74	0,96126	1,92252	2,88379	3,84505	4,80631	5,76757	6,72883	7,69009	8,65136
75	0,96593	1,93185	2,89778	3,86370	4,82963	5,79555	6,76148	7,72741	8,69333
76	0,97030	1,94059	2,91089	3,88118	4,85148	5,82177	6,79207	7,76237	8,73266
77	0,97437	1,94874	2,92311	3,89748	4,87185	5,84622	6,82059	7,79496	8,76933
78	0,97815	1,95630	2,93444	3,91259	4,89074	5,86889	6,84703	7,82518	8,80333
79	0,98163	1,96325	2,94488	3,92651	4,90814	5,88976	6,87139	7,85302	8,83464
80	0,98481	1,96962	2,95442	3,93923	4,92404	5,90885	6,89365	7,87846	8,86327
81	0,98769	1,97537	2,96307	3,95075	4,93844	5,92613	6,91382	7,90151	8,88916
82	0,99027	1,98054	2,97080	3,96107	4,95134	5,94161	6,93188	7,92214	8,91241
83	0,99255	1,98509	2,97764	3,97018	4,96273	5,95528	6,94782	7,94037	8,93292
84	0,99452	1,98904	2,98357	3,97809	4,97261	5,96713	6,96165	7,95617	8,95070
85	0,99619	1,99239	2,98858	3,98478	4,98097	5,97717	6,97336	7,96956	8,96575
86	0,99756	1,99513	2,99269	3,99026	4,98782	5,98538	6,98295	7,98051	8,97808
87	0,99863	1,99726	2,99589	3,99452	4,99315	5,99178	6,99041	7,98904	8,98767
88	0,99939	1,99878	2,99817	3,99756	4,99695	5,99634	6,99574	7,99513	8,99452
89	0,99985	1,99969	2,99954	3,99939	4,99924	5,99909	6,99893	7,99878	8,99863
90	1,00000	2,00000	3,00000	4,00000	5,00000	6,00000	7,00000	8,00000	9,00000

Verſchiedene Reihen, den Zirkul betreffend.

Reihe zur Beſtimmung des Bogens z deſſen Tangente t gegeben.

$$z = \frac{t^1}{1} - \frac{t^3}{3} + \frac{t^5}{5} - \frac{t^7}{7} + \frac{t^9}{9} - \frac{t^{11}}{11} + \frac{t^{13}}{13} - \frac{t^{15}}{15} \text{ &c.}$$

Wird $z = 45^\circ = \frac{1}{4}\pi$ angenommen, ſo iſt $t = 1$, und hiermit ergiebt ſich die *Leibnitziſche* Reihe für den Umkreis des Zirkuls

$$\frac{\pi}{4} = 1 - \frac{1}{3} + \frac{1}{5} - \frac{1}{7} + \frac{1}{9} - \frac{1}{11} + \frac{1}{13} - \frac{1}{15} \text{ &c.}$$

oder wenn $z = 30^\circ = \frac{1}{6}\pi$ vorausgeſetzt wird, ſo iſt

$$\pi = \frac{2\sqrt{3}}{1 \cdot 3^0} - \frac{2\sqrt{3}}{3 \cdot 3^1} + \frac{2\sqrt{3}}{5 \cdot 3^2} - \frac{2\sqrt{3}}{7 \cdot 3^3} + \frac{2\sqrt{3}}{9 \cdot 3^4} - \frac{2\sqrt{3}}{11 \cdot 3^5} \text{ &c.}$$

woraus mit unglaublicher Mühe der Werth des halben Umkreiſes $= \pi$ eines Kreiſes, deſſen Halbmeſſer $= 1$ iſt, beſtimmt worden.

$\pi = 3,14159265358979323846264338327950288419716939937510$
$58209749445923078164062862089986280348253421$
$17067982148086513282306647093844 6 + \text{ &c.}$

Setzt man $\frac{\pi}{4} = a + b = \left\{ \frac{a^1}{1} - \frac{a^3}{3} + \frac{a^5}{5} - \frac{a^7}{7} + \frac{a^9}{9} - \frac{a^{11}}{11} \text{ &c.} \right\}$
$\left\{ \frac{b^1}{1} - \frac{b^3}{3} + \frac{b^5}{5} - \frac{b^7}{7} + \frac{b^9}{9} - \frac{b^{11}}{11} \text{ &c.} \right\}$

ſo iſt tang. $(a+b) = 1$ und $b = \frac{1 - \text{tang } a}{1 + \text{tang } b}$ folglich wenn $a = \frac{1}{2}$ ſo iſt $b = \frac{1}{3}$

und hiermit $\pi = 4 \left\{ \frac{1}{1 \cdot 2^1} - \frac{1}{3 \cdot 2^3} + \frac{1}{5 \cdot 2^5} - \frac{1}{7 \cdot 2^7} + \frac{1}{9 \cdot 2^9} - \frac{1}{11 \cdot 2^{11}} \text{ &c.} \right\}$
$\left\{ \frac{1}{1 \cdot 3^1} - \frac{1}{3 \cdot 3^3} + \frac{1}{5 \cdot 3^5} - \frac{1}{7 \cdot 3^7} + \frac{1}{9 \cdot 3^9} - \frac{1}{11 \cdot 3^{11}} \text{ &c} \right\}$

welche Reihe viel eher zuſammenläuft als die vorhin angegebenen.

$\frac{1}{\pi} = 0,31830988618379067153776792674502872 4 \text{ &c.}$

$\sqrt{\pi} = 1,77245385090553 2 \text{ &c.u. } \sqrt[3]{\frac{\pi}{6}} = 0,80599597700823482035 5 \text{ &c.}$

Arc $= 1 = 57^\circ\ 17'\ 44''\ 48'''\ 22^{IV}\ 89^V\ 21^{VI}$ &c.

Einige andere brauchbare Reihen.

$$\frac{1}{2}\varphi = \text{ſ.}\varphi - \frac{1}{2}\text{ſ.}2\varphi + \frac{1}{3}\text{ſ.}3\varphi - \frac{1}{4}\text{ſ.}4\varphi + \frac{1}{5}\text{ſ.}5\varphi - \frac{1}{6}\text{ſ.}6\varphi \text{ &c.}$$

$$\frac{1}{\varphi} = \cot.\varphi + \frac{1}{2}\text{t}\frac{\varphi}{2} + \frac{1}{4}\text{t}\frac{\varphi}{4} + \frac{1}{8}\text{t}\frac{\varphi}{8} + \frac{1}{16}\text{t}\frac{\varphi}{16} + \frac{1}{32}\text{t}\frac{\varphi}{32} \text{ &c.}$$

$$\varphi = \frac{\text{ſ.}\varphi^1}{1} + \frac{1^2\,\text{ſ.}\varphi^3}{1.2.3.} + \frac{1^2 3^2\,\text{ſ.}\varphi^5}{1.2.3.4.5.} + \frac{1^2 3^2 5^2\,\text{ſ.}\varphi^7}{1.2.3.4.5.6.7.} + \frac{1^2 3^2 5^2 7^2\,\text{ſ.}\varphi^9}{1.2.3.\ldots 8.9.} \text{ &c.}$$

$$\text{ſin. } \varphi = \frac{\varphi^1}{1} - \frac{\varphi^3}{1.2.3.} + \frac{\varphi^5}{1.2.3.4.5.} - \frac{\varphi^7}{1.2.3.\ldots 6.7.} + \frac{\varphi^9}{1.2.3.\ldots 8.9.} - \frac{\varphi^{11}}{1.2.3.\ldots 10.11.} \text{ &c.}$$

$$\text{cof. } \varphi = 1 - \frac{\varphi^2}{1.2.} + \frac{\varphi^4}{1.2.3.4.} - \frac{\varphi^6}{1.2.\ldots 5.6.} + \frac{\varphi^8}{1.2.\ldots 7.8.} - \frac{\varphi^{10}}{1.2.\ldots 9.10.} \text{ &c.}$$

Verſchiedene

ſowohl neue als andere nützliche

TAFELN,

welche

in der Mechanik und andern Theilen der angewandten Mathematik

öfters gebraucht werden.

Länge der Cirkulbögen für alle Grade

1	0,017453	292519	943295	769236	908
2	0,034906	585039	886591	538473	815
3	0,052359	877559	829887	307710	723
4	0,069813	170079	773183	076947	631
5	0,087266	462599	716478	846184	538
6	0,104719	755119	659774	615421	446
7	0,122173	047639	603070	384658	354
8	0,139626	340159	546366	153895	261
9	0,157079	632679	489661	923132	169
10	0,174532	925199	432957	692369	077
11	0,191986	217719	376253	461605	985
12	0,209439	510239	319549	230843	892
13	0,226892	802759	262845	000079	800
14	0,244346	095279	206140	769316	708
15	0,261799	387799	149436	538553	616
16	0,279252	680319	092732	307790	523
17	0,296705	972839	036028	077027	431
18	0,314159	265358	979323	846264	338
19	0,331612	557878	922619	615501	246
20	0,349065	850398	865915	384738	154
21	0,366519	142918	809211	153975	061
22	0,383972	435438	752506	923211	969
23	0,401425	727958	695802	692448	877
24	0,418879	020478	639098	461685	784
25	0,436332	312998	582394	230922	692
26	0,453785	605518	525690	000159	600
27	0,471238	898038	468985	769396	508
28	0,488692	190558	412281	538633	415
29	0,506145	483078	355577	307870	323
30	0,523598	775598	298873	077107	231
31	0,541052	068118	242168	846344	138
32	0,558505	360638	185464	615581	046
33	0,575958	653158	128760	384817	954
34	0,593411	945678	072056	154054	862
35	0,610865	238198	015351	923291	769
36	0,628318	530717	958647	692528	677
37	0,645771	823237	901943	461765	585
38	0,663225	115757	845239	231002	492
39	0,680678	408277	788535	000239	400
40	0,698131	700797	731830	769476	307
41	0,715584	993317	675126	538713	215
42	0,733038	285837	618422	307950	123
43	0,750491	578357	561718	077187	031
44	0,767944	870877	505013	846423	938
45	0,785398	163397	448309	615660	846

in Theilen des Halbmeſſers bis auf 27 Decimalſtellen.

46	0,802851	455917	391605	384897	754
47	0,820304	748437	334901	154134	661
48	0,837758	040957	278196	923371	569
49	0,855211	333477	221492	692608	477
50	0,872664	625997	164788	461845	384
51	0,890117	918517	108084	231082	292
52	0,907571	211037	051380	000319	200
53	0,925024	503556	994675	769556	107
54	0,942477	796076	937971	538793	015
55	0,959931	088596	881267	308029	923
56	0,977384	381116	824563	077266	830
57	0,994837	673636	767858	846503	738
58	1,012290	966156	711154	615740	646
59	1,029744	258676	654450	384977	554
60	1,047197	551196	597746	154214	461
61	1,064650	843716	541041	923451	369
62	1,082104	136236	484337	692688	277
63	1,099557	428756	427633	461925	184
64	1,117010	721276	370929	231162	092
65	1,134464	013796	314225	000399	000
66	1,151917	306316	257520	769635	907
67	1,169370	598836	200816	538872	815
68	1,186823	891356	144112	308109	723
69	1,204277	183876	087408	077346	630
70	1,221730	476396	030703	846583	538
71	1,239183	768915	973999	615820	446
72	1,256637	061435	917295	385057	353
73	1,274090	353955	860591	154294	261
74	1,291543	646475	803886	923531	169
75	1,308996	938995	747182	692768	076
76	1,326450	231515	690478	462004	984
77	1,343903	524035	633774	231241	892
78	1,361356	816555	577070	000478	800
79	1,378810	109075	520365	769715	707
80	1,396263	401595	463661	538952	615
81	1,413716	694115	406957	308189	523
82	1,431169	986635	350253	077426	430
83	1,448623	279155	293548	846663	338
84	1,466076	571675	236844	615900	246
85	1,483529	864195	180140	385137	153
86	1,500983	156715	123436	154374	061
87	1,518436	449235	066731	923610	969
88	1,535889	741755	010027	692847	876
89	1,553343	034274	953323	462084	784
90	1,570796	326794	896619	231321	692

Länge der Circulbögen für alle Grade

91	1,588249	619314	839915	000558	599
92	1,605702	911834	783210	769795	507
93	1,623156	204354	726506	539032	415
94	1,640609	496874	669802	308269	322
95	1,658062	789394	613098	077506	230
96	1,675516	081914	556393	846743	138
97	1,692969	374434	499689	615980	046
98	1,710422	666954	442985	385216	953
99	1,727875	959474	386281	154453	861
100	1,745329	251994	329576	923690	769
101	1,762782	544514	272872	692927	676
102	1,780235	837034	216168	462164	583
103	1,797689	129554	159464	231401	491
104	1,815142	422074	102760	000638	399
105	1,832595	714594	046055	769875	306
106	1,850049	007113	989351	539112	214
107	1,867502	299633	932647	308349	122
108	1,884955	592153	875943	077586	029
109	1,902408	884673	819238	846822	937
110	1,919862	177193	762534	616059	848
111	1,937315	469713	705830	385296	753
112	1,954768	762233	649126	154533	660
113	1,972222	054753	592421	923770	568
114	1,989675	347273	535717	693007	476
115	2,007128	639793	479013	462244	383
116	2,024581	932313	422309	231481	291
117	2,042035	224833	365605	000718	199
118	2,059488	517353	308900	769955	106
119	2,076941	809873	252196	539192	014
120	2,094395	102393	195492	308428	922
121	2,111848	394913	138788	077665	829
122	2,129301	687433	082083	846902	737
123	2,146754	979953	025379	616139	645
124	2,164208	272472	968675	385376	552
125	2,181661	564992	911971	154613	460
126	2,199114	857512	855266	923850	368
127	2,216568	150032	798562	693087	275
128	2,234021	442552	741858	462324	183
129	2,251474	735072	685154	231561	091
130	2,268928	027592	628450	000797	999
131	2,286381	320112	571745	770034	906
132	2,303834	612632	515041	539271	814
133	2,321287	905152	458337	308508	722
134	2,338741	197672	401633	077745	629
135	2,356194	490192	344928	846982	537

in Theilen des Halbmeſſers bis auf 27 Decimalſtellen.

136	2,373647	782718	288284	616219	445
137	2,391101	075232	231520	385456	352
138	2,408554	367752	174816	154693	260
139	2,426007	660272	118111	923930	168
140	2,443460	952792	061407	693167	075
141	2,460914	245312	004703	462403	983
142	2,478367	537831	947999	231640	891
143	2,495820	830351	891295	000877	798
144	2,513274	122871	834590	770114	706
145	2,530727	415391	777886	539351	614
146	2,548180	707911	721182	308588	522
147	2,565634	000431	664478	077825	429
148	2,583087	292951	607773	847062	337
149	2,600540	585471	551069	616299	245
150	2,617993	877991	494365	385536	152
151	2,635447	170511	437661	154773	060
152	2,652900	463031	380956	924009	968
153	2,670353	755551	324252	693246	875
154	2,687807	048071	267548	462483	783
155	2,705260	340591	210844	231720	691
156	2,722713	633111	154140	000957	598
157	2,740166	925631	097435	770194	506
158	2,757620	218151	040731	539431	414
159	2,775073	510670	984027	308668	321
160	2,792526	803190	927323	077905	229
161	2,809980	095710	870618	847142	137
162	2,827433	388230	813914	616379	044
163	2,844886	680750	757210	385615	952
164	2,862339	973270	700506	154852	860
165	2,879793	265790	643801	924089	768
166	2,897246	558310	587097	693326	675
167	2,914699	850830	530393	462563	583
168	2,932153	143350	473689	231800	491
169	2,949606	435870	416985	001037	398
170	2,967059	728390	360280	770274	306
171	2,984513	020910	303576	539511	214
172	3,001966	313430	246872	308748	121
173	3,019419	605950	190168	077985	029
174	3,036872	898470	133463	847221	937
175	3,054326	190990	076759	616458	844
176	3,071779	483510	020055	385695	752
177	3,089232	776029	963351	154932	660
178	3,106686	068549	906646	924169	567
179	3,124139	361069	849942	693406	475
180	3,141592	653589	793238	462643	383

Länge der Circulbögen für alle Grade

181	3,159045	946109	736534	231880	290
182	3,176499	238629	679830	001117	198
183	3,193952	531149	623125	770354	106
184	3,211405	823669	566421	539591	014
185	3,228859	116189	509717	308827	921
186	3,246312	408709	453013	078064	829
187	3,263765	701229	396308	847301	737
188	3,281218	993749	339604	616538	644
189	3,298672	286269	282900	385775	552
190	3,316125	578789	226196	155012	460
191	3,333578	871309	169491	924249	367
192	3,351032	163829	112787	693486	275
193	3,368485	456349	056083	462723	183
194	3,385938	748868	999379	231960	090
195	3,403392	041388	942675	001196	998
196	3,420845	333908	885970	770433	906
197	3,438298	626428	829266	539670	813
198	3,455751	918948	772562	308907	721
199	3,473205	211468	715858	078144	629
200	3,490658	503988	659153	847381	537
201	3,508111	796508	602449	616618	444
202	3,525565	089028	545745	385855	352
203	3,543018	381548	489041	155092	260
204	3,560471	674068	432336	924329	167
205	3,577924	966588	375632	693566	075
206	3,595378	259108	318928	462802	983
207	3,612831	551628	262224	232039	890
208	3,630284	844148	205520	001276	798
209	3,647738	136668	148815	770513	706
210	3,665191	429188	092111	539750	613
211	3,682644	721708	035407	308987	521
212	3,700098	014227	978703	078224	429
213	3,717551	306747	921998	847461	336
214	3,735004	599267	865294	616698	244
215	3,752457	891787	808590	385935	152
216	3,769911	184307	751886	155172	059
217	3,787364	476827	695181	924408	967
218	3,804817	769347	638477	693645	875
219	3,822271	061867	581773	462882	783
220	3,839724	354387	525069	232119	690
221	3,857177	646907	468365	001356	598
222	3,874630	939427	411660	770593	506
223	3,892084	231947	354956	539830	413
224	3,909537	524467	298252	309067	321
225	3,926990	816987	241548	078304	229

in Theilen des Halbmeſſers bis auf 27 Decimalſtellen.

226	3,944414	109507	184843	847541	136
227	3,961897	402027	128139	616778	044
228	3,979350	694547	071435	386014	952
229	3,996803	987067	014731	155251	859
230	4,014257	279586	958026	924488	767
231	4,031710	572106	901322	693725	675
232	4,049163	864626	844618	462962	582
233	4,066617	157146	787914	232199	490
234	4,084070	449666	731210	001436	398
235	4,101523	742186	674505	770673	305
236	4,118977	034706	617801	539910	213
237	4,136430	327226	561097	309147	121
238	4,153883	619746	504393	078384	029
239	4,171336	912266	447688	847620	936
240	4,188790	204786	390984	616857	844
241	4,206243	497306	334280	386094	752
242	4,223696	789826	277576	155331	659
243	4,241150	082346	220871	924568	567
244	4,258603	374866	164167	693805	475
245	4,276056	667386	107463	463042	382
246	4,293509	959906	050759	232279	290
247	4,310963	252425	994055	001516	198
248	4,328416	544945	937350	770753	105
249	4,345869	837465	880646	539990	013
250	4,363323	129985	823942	309226	921
251	4,380776	422505	767238	078463	828
252	4,398229	715025	710533	847700	736
253	4,415683	007545	653829	616937	644
254	4,433136	300065	597125	386174	551
255	4,450589	592585	540421	155411	459
256	4,468042	885105	483716	924648	367
257	4,485496	177625	427012	693885	275
258	4,502949	470145	370308	463122	182
259	4,520402	762665	313604	232359	090
260	4,537856	055185	256900	001595	998
261	4,555309	347705	200195	770832	905
262	4,572762	640225	143491	540069	813
263	4,590215	932745	086787	309306	721
264	4,607669	225265	030083	078543	628
265	4,625122	517784	973378	847780	536
266	4,642575	810304	916674	617017	444
267	4,660029	102824	859970	386254	351
268	4,677482	395344	803266	155491	259
269	4,694935	687864	746561	924728	167
270	4,712388	980384	689857	693965	074

Länge der Circulbögen für alle Grade

271	4,729842	272904	633153	463201	982
272	4,747295	565424	576449	232438	890
273	4,764748	857944	519745	001675	798
274	4,782202	150464	463040	770912	705
275	4,799655	442984	406336	540149	613
276	4,817108	735504	349632	309386	521
277	4,834562	028024	292928	078623	428
278	4,852015	320544	236223	847860	336
279	4,869468	613064	179519	617097	244
280	4,886921	905584	122815	386334	151
281	4,904375	198104	066111	155571	059
282	4,921828	490624	009406	924807	967
283	4,939281	783143	952702	694044	874
284	4,956735	075663	895998	463281	782
285	4,974188	368183	839294	232518	690
286	4,991641	660703	782590	001755	597
287	5,009094	953223	725885	770992	505
288	5,026548	245743	669181	540229	413
289	5,044001	538263	612477	309466	320
290	5,061454	830783	555773	078703	228
291	5,078908	123303	499068	847940	136
292	5,096361	415823	442364	617177	044
293	5,113814	708343	385660	386413	951
294	5,131268	000863	328956	155650	859
295	5,148721	293383	272251	924887	767
296	5,166174	585903	215547	694124	674
297	5,183627	878423	158843	463361	582
298	5,201081	170943	102139	232598	490
299	5,218534	463463	045435	001835	397
300	5,235987	755982	988730	771072	305
301	5,253441	048502	932026	540309	213
302	5,270894	341022	875322	309546	120
303	5,288347	633542	818618	078783	028
304	5,305800	926062	761913	848019	936
305	5,323254	218582	705209	617256	843
306	5,340707	511102	648505	386493	751
307	5,358160	803622	591801	155730	659
308	5,375614	096142	535096	924967	566
309	5,393067	388662	478392	694204	474
310	5,410520	681182	421688	463441	382
311	5,427973	973702	364984	232678	290
312	5,445427	266222	308280	001915	197
313	5,462880	558742	251575	771152	105
314	5,480333	851262	194871	540389	013
315	5,497787	143782	138167	309625	920

in Theilen des Halbmeſſers bis auf 27 Decimalſtellen.

316	5,515240	436302	081463	078862	828
317	5,532693	728822	024758	848099	736
318	5,550147	021341	968054	617336	643
319	5,567600	313861	911350	386573	551
320	5,585053	606381	854646	155810	459
321	5,602506	898901	797941	925047	366
322	5,619960	191421	741237	694284	274
323	5,637413	483941	684533	463521	182
324	5,654866	776461	627829	232758	089
325	5,672320	068981	571125	001994	997
326	5,689773	361501	514420	771231	905
327	5,707226	654021	457716	540468	812
328	5,724679	946541	401012	309705	720
329	5,742133	239061	344308	078942	628
330	5,759586	531581	287603	848179	536
331	5,777039	824101	230899	617416	443
332	5,794493	116621	174195	386653	351
333	5,811946	409141	117491	155890	259
334	5,829399	701661	060786	925127	166
335	5,846852	994181	004082	694364	074
336	5,864306	286700	947378	463600	982
337	5,881759	579220	890674	232837	889
338	5,899212	871740	833970	002074	797
339	5,916666	164260	777265	771311	705
340	5,934119	456780	720561	540548	612
341	5,951572	749300	663857	309785	520
342	5,969026	041820	607153	079022	428
343	5,986479	334340	550448	848259	335
344	6,003932	626860	493744	617496	243
345	6,021385	919380	437040	386733	151
346	6,038839	211900	380336	155970	059
347	6,056292	504420	323631	925206	966
348	6,073745	796940	266927	694443	874
349	6,091199	089460	210223	463680	782
350	6,108652	381980	153519	232917	689
351	6,126105	674500	096815	002154	597
352	6,143558	967020	040110	771391	505
353	6,161012	259539	983406	540628	412
354	6,178465	552059	926702	300865	320
355	6,195918	844579	869998	079102	228
356	6,213372	137099	813293	848339	135
357	6,230825	429619	756589	617576	043
358	6,248278	722139	699885	386812	951
359	6,265732	014659	643181	156049	858
360	6,283185	307179	586476	925286	766

Länge der Circulbögen für alle Minuten

1	0,000190	888208	665721	596153	948
2	0,000581	776417	331443	192307	897
3	0,000872	664625	997164	788461	845
4	0,001163	552834	662886	384615	794
5	0,001454	441043	328607	980769	742
6	0,001745	329251	994329	576923	691
7	0,002036	217460	660051	173077	639
8	0,002327	105669	325772	769231	588
9	0,002617	993877	991494	365385	536
10	0,002908	882086	657215	961539	485
11	0,003199	770295	322937	557693	433
12	0,003490	658503	988659	153847	382
13	0,003781	546712	654380	750001	330
14	0,004072	434921	320102	346155	278
15	0,004363	323129	985823	942309	227
16	0,004654	211338	651545	538463	175
17	0,004945	099547	317267	134617	124
18	0,005235	987755	982988	730771	072
19	0,005526	875964	648710	326925	021
20	0,005817	764173	314431	923078	969
21	0,006108	652381	980153	519232	918
22	0,006399	540590	645875	115386	866
23	0,006690	428799	311596	711540	815
24	0,006981	317007	977318	307694	763
25	0,007272	205216	643039	903848	712
26	0,007563	093425	308761	500002	660
27	0,007853	981633	974483	096156	608
28	0,008144	869842	640204	692310	557
29	0,008435	758051	305926	288464	505
30	0,008726	646259	971647	884618	454

in Theilen des Halbmeſſers bis auf 27 Decimalſtellen.

31	0,009017	534468	637369	480772	402
32	0,009308	422677	303091	076926	351
33	0,009599	310885	968812	673080	299
34	0,009890	199094	634534	269234	248
35	0,010181	087303	300255	865388	196
36	0,010471	975511	965977	461542	145
37	0,010762	863720	631699	057696	093
38	0,011053	751929	297420	653850	041
39	0,011344	640137	963142	250003	990
40	0,011635	528346	628863	846157	938
41	0,011926	416555	294585	442311	887
42	0,012217	304763	960307	038465	835
43	0,012508	192972	626028	634619	784
44	0,012799	081181	291750	230773	732
45	0,013089	969389	957471	826927	681
46	0,013380	857598	623193	423081	629
47	0,013671	745807	288915	019235	578
48	0,013962	634015	954636	615389	526
49	0,014253	522224	620358	211543	475
50	0,014544	410433	286079	807697	423
51	0,014835	298641	951801	403851	371
52	0,015126	186850	617523	000005	320
53	0,015417	075059	283244	596159	268
54	0,015707	963267	948966	192313	217
55	0,015998	851476	614687	788467	165
56	0,016289	739685	280409	384621	114
57	0,016580	627893	946130	980775	062
58	0,016871	516102	611852	576929	011
59	0,017162	404311	277574	173082	959
60	0,017453	292519	943295	769236	908

Länge der Circulbögen für alle Secunden

1	0,000004	848136	811095	359935	899
2	0,000009	696273	622190	719871	798
3	0,000014	544410	433286	079807	697
4	0,000019	392547	244381	439743	597
5	0,000024	240684	055476	799679	496
6	0,000029	088820	866572	159615	395
7	0,000033	936957	677667	519551	294
8	0,000038	785094	488762	879487	193
9	0,000043	633231	299858	239423	092
10	0,000048	481368	110953	599358	991
11	0,000053	329504	922048	959294	891
12	0,000058	177641	733144	319230	790
13	0,000063	025778	544239	679166	689
14	0,000067	873915	355335	039102	588
15	0,000072	722052	166430	399038	487
16	0,000077	570188	977525	758974	386
17	0,000082	418325	788621	118910	285
18	0,000087	266462	599716	478846	185
19	0,000092	114599	410811	838782	084
20	0,000096	962736	221907	198717	983
21	0,000101	810873	033002	558653	882
22	0,000106	659009	844097	918589	781
23	0,000111	507146	655193	278525	680
24	0,000116	355283	466288	638461	579
25	0,000121	203420	287383	998397	479
26	0,000126	051557	088479	358333	378
27	0,000130	899693	899574	718269	277
28	0,000135	747830	710670	078205	176
29	0,000140	595967	521765	438141	075
30	0,000145	444104	332860	798076	974

in Theilen des Halbmeſſers bis auf 27 Decimalſtellen.

31	0,000150	292241	143956	158012	873
32	0,000155	140377	955051	517948	773
33	0,000159	988514	766146	877884	672
34	0,000164	836651	577242	237820	571
35	0,000169	684788	388337	597756	470
36	0,000174	532925	199432	957692	369
37	0,000179	381062	010528	317628	268
38	0,000184	229198	821623	677564	167
39	0,000189	077335	632719	037500	066
40	0,000193	925472	443814	397435	966
41	0,000198	773609	254909	757371	865
42	0,000203	621746	066005	117307	764
43	0,000208	469882	877100	477243	663
44	0,000213	318019	688195	837179	562
45	0,000218	166156	499291	197115	461
46	0,000223	014293	310386	557051	360
47	0,000227	862430	121481	916987	260
48	0,000232	710566	932577	276923	159
49	0,000237	558703	743672	636859	058
50	0,000242	406840	554767	996794	957
51	0,000247	254977	365863	356730	856
52	0,000252	103114	176958	716666	755
53	0,000256	951250	988054	076602	654
54	0,000261	799387	799149	436538	554
55	0,000266	647524	610244	796474	453
56	0,000271	495661	421340	156410	352
57	0,000276	343798	232435	516346	251
58	0,000281	191935	043530	876282	150
59	0,000286	040071	854626	236218	049
60	0,000290	888208	665721	596153	948

Tafel der Potenzen aller Wurzeln,

x^1	x^2	x^3	x^4	x^5	x^6
0,01	0,0001	0,000001	0,00000001		
0,02	0004	000008	00000016		
0,03	0009	000027	00000081	0,00000002	
0,04	0016	000064	00000256	00000010	
0,05	0025	000125	00000625	00000031	0,00000002
0,06	0036	000216	00001296	00000078	00000036
0,07	0049	000343	00002401	00000168	00000012
0,08	0064	000512	00004096	00000328	00000026
0,09	0081	000729	00006561	00000590	00000053
0,10	0100	001000	00010000	00001000	00000100
0,11	0121	001331	00014641	00001611	00000177
0,12	0144	001728	00020736	00002487	00000298
0,13	0169	002197	00028561	00003713	00000483
0,14	0196	002744	00038416	00005378	00000753
0,15	0225	003375	00050625	00007594	00001139
0,16	0256	004096	00065536	00010490	00001678
0,17	0289	004913	00083521	00014199	00002414
0,18	0324	005832	00104976	00018896	00003401
0,19	0361	006859	00130321	00024761	00004705
0,20	0400	008000	00160000	00032000	00006400
0,21	0441	009261	00194481	00040841	00008577
0,22	0484	010648	00234256	00051536	00011338
0,23	0529	012167	00279841	00064363	00014804
0,24	0576	013824	00331776	00079626	00019110
0,25	0,0625	0,015625	0,00390625	0,00097656	0,00024414
0,26	0676	017576	00456976	00118814	00030892
0,27	0729	019683	00531441	00143489	00038742
0,28	0784	021952	00614656	00172104	00048189
0,29	0841	024389	00707281	00205111	00059482
0,30	0900	027000	00810000	00243000	00072900
0,31	0961	029791	00923521	00286292	00088750
0,32	1024	032768	01048576	00335544	00107374
0,33	1089	035937	01185921	00391354	00129147
0,34	1156	039304	01336336	00454354	00154480
0,35	1225	042875	01500625	00525219	00183827
0,36	1296	046659	01679616	00604662	00217678
0,37	1369	050653	01874161	00693440	00256573
0,38	1444	054872	02085136	00792352	00301094
0,39	1521	059319	02313441	00902242	00351874
0,40	1600	064000	02560000	01024000	00409600
0,41	1681	068921	02825761	01158562	00475010
0,42	1764	074088	03111696	01306912	00548903
0,43	1849	079507	03418801	01470084	00632136
0,44	1936	085184	03748096	01649162	00725631
0,45	2025	091125	04100625	01845281	00830377
0,46	2116	097336	04477456	02059630	00947430
0,47	2209	103823	04879681	02293450	01077928
0,48	2304	110592	05308416	02548040	01223059
0,49	2401	117649	05764801	02824752	01384128
0,50	0,2500	0,125000	0,06250000	0,03125000	0,01562500

so zwischen 0,01 und 1,00 fallen.

x^7	x^8	x^9	x^{10}	x^{11}
0,00000001				
00000002				
00000005				
00000010	0,00000001			
00000019	00000002			
00000036	00000004	0,00000001		
00000063	00000008	00000001		
00000105	00000015	00000002		
00000171	00000026	00000005	0,00000001	
00000269	00000043	00000007	00000001	
00000410	00000070	00000012	00000002	
00000612	00000110	00000020	00000004	0,00000001
00000894	00000170	00000032	00000006	00000001
00001280	00000256	00000051	00000010	00000002
00001801	00000378	00000079	00000017	00000004
00002494	00000549	00000121	00000027	00000006
00003405	00000783	00000180	00000041	00000010
00004586	00001108	00000264	00000063	00000015
0,00006103	0,00001526	0,00000381	0,00000095	0,00000024
00008032	00002088	00000543	00000141	00000037
00010460	00002824	00000763	00000206	00000056
00013493	00003778	00001058	00000296	00000083
00017250	00005003	00001451	00000421	00000122
00021870	00006561	00001968	00000590	00000177
00027513	00008529	00002644	00000820	00000238
00034360	00010995	00003518	00001126	00000360
00042618	00014064	00004641	00001532	00000505
00052523	00017858	00006072	00002064	00000702
00064339	00022519	00007882	00002759	00000966
00078364	00028211	00010156	00003656	00001316
00094932	00035125	00012996	00004809	00001779
00114416	00043478	00016522	00006278	00002386
00137231	00053520	00020873	00008140	00003175
00163840	00065536	00026214	00010486	00004194
00194754	00079849	00033738	00013423	00005503
00230539	00096827	00040667	00017080	00007174
00271819	00116888	00050259	00021611	00009293
00319278	00140482	00061818	00027107	00011967
00373669	00168151	00075668	00034051	00015823
00435818	00200476	00092219	00042421	00019517
00506623	00238113	00111913	00052599	00024782
00587068	00281793	00135260	00064925	00031164
00678223	00332329	00162842	00079792	00039098
0,00781250	0,00390625	0,00195312	0,00097656	0,00048828

Tafel der Potenzen aller Wurzeln,

x^1	x^2	x^3	x^4	x^5	x^6
0,51	0,2601	0,132651	0,06765201	0,03452525	0,01759629
0,52	2704	140608	07311616	03802040	01977061
0,53	2809	148877	07890481	04181955	02216436
0,54	2916	157464	08503056	04591650	02479491
0,55	3025	166375	09150625	05032844	02768064
0,56	3136	175616	09834496	05507318	03084098
0,57	3249	185193	10556001	06016920	03429644
0,58	3364	195112	11316496	06563568	03806869
0,59	3481	205379	12117361	07149244	04218054
0,60	3600	216000	12960000	07776000	04665600
0,61	3721	226981	13845841	08445963	05151838
0,62	3844	238328	14776336	09161328	05680024
0,63	3969	250047	15752961	09924365	06252350
0,64	4096	262144	16777216	10737418	06871948
0,65	4225	274625	17850625	11602906	07541889
0,66	4356	287496	18974736	12523326	08265395
0,67	4489	300763	20151121	13501251	09045838
0,68	4624	314432	21381376	14539336	09886748
0,69	4761	328509	22667121	15640313	10791816
0,70	4900	343000	24010000	16807000	11764900
0,71	5041	357911	25411681	18042294	12810028
0,72	5184	373248	26873856	19349176	13931407
0,73	5329	389017	28398241	20730716	15133423
0,74	5476	405224	29986571	22190066	16420649
0,75	0,5625	0,421875	0,31640625	0,23730469	0,17797852
0,76	5776	438976	33362176	25355254	19269993
0,77	5929	456533	35153041	27067842	20842238
0,78	6084	474552	37015056	28871744	22519960
0,79	6241	493039	38950081	30070564	24308746
0,80	6400	512000	40960000	32768000	26214400
0,81	6561	531441	43046721	34867844	28242954
0,82	6724	551368	45212176	37073984	30400667
0,83	6889	571787	47458321	39390406	32694037
0,84	7056	592704	49787136	41821194	35129803
0,85	7225	614125	52200625	44370531	37714951
0,86	7396	636056	54700816	47042702	40456724
0,87	7569	658503	57289761	49842 92	43362620
0,88	7744	681472	59969536	52773192	46440469
0,89	7921	704969	62742241	55840595	49698130
0,90	8100	729000	65610000	59049000	53144100
0,91	8281	753571	68574961	62403215	56786925
0,92	8464	778688	71639296	65908152	60635500
0,93	8649	804357	74805201	69568837	64699018
0,94	8836	830584	78074896	73390402	68986978
0,95	9025	857375	81450625	77378094	73509189
0,96	9216	884736	84934656	81537270	78275779
0,97	9409	912673	88529281	85873403	83297200
0,98	9604	941192	92236816	90392080	88584238
0,99	0,9801	0,970299	0,96059601	0,95099005	0,94148015
1,00	1,0000	1,000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000

so zwischen 0,01 und 1,00 fallen.

x^7	x^8	x^9	x^{10}	x^{11}
0,00897411	0,00457679	0,00233417	0,00119042	0,00060712
01028072	00534597	00277991	00144555	00075169
01174711	00622597	00329976	00174887	00092690
01338925	00723020	00390431	00210833	00113850
01522435	00837339	00460537	00253295	00139312
01727095	00967173	00541617	00303306	00169851
01954897	01114291	00635146	00362033	00206359
02207984	01280631	00742766	00430804	00249866
02488652	01468305	00866300	00511117	00301559
02799360	01679616	01007770	00604662	00362797
03142621	01916999	01169369	00713215	00435061
03521615	02183401	01353809	00839361	00520404
03938981	02481558	01563381	00984930	00620506
04398047	02814743	01801436	01152919	00737868
04902228	03186448	02071191	01346274	00875078
05455161	03600406	02376268	01568337	01035102
06060712	04060677	02720653	01822838	01221301
06722989	04571632	03108710	02113923	01437468
07446353	05137984	03545209	02446194	01687874
08235430	05764801	04035361	02824752	01977327
09095140	06457535	04584850	03255444	02311923
10030613	07222041	05199870	03743906	02695612
11047399	08064601	05887159	04297654	03137265
12151280	08991947	06654041	04923990	03643753
0,13348389	0,10011291	0,07508469	0,05631351	0,04223514
14645195	11130347	08459064	06428888	04885955
16048523	12357363	09515169	07326680	05641544
17565369	13701144	10686892	08335776	06501905
19203909	15171088	11985160	09468276	07479918
20971520	16777216	13421773	10737418	08589934
22876792	18530202	15009464	12157665	09847709
24928547	20441408	16761955	13744803	11270738
26964264	22522922	18694026	15516041	12878314
29509035	24787589	20821575	17490123	14691703
32057709	27249050	23161695	19687441	16734325
33579081	29921793	25732742	22130158	19031936
37725479	32821167	28554415	24842341	21612837
40867560	35963452	31647838	27850098	24050809
44231336	39365889	35035641	31181721	27751731
47829690	43046721	38742049	34867844	31381060
51676102	47025253	42792980	38941612	35436867
55784660	51321887	47216136	43438845	39963738
60170087	55958181	52041108	48398831	45010355
64847759	60956894	57299480	53861511	50629821
69833730	66342043	63024941	59873694	56880009
75144748	72138958	69253399	66483263	63823932
80798284	78374336	76023106	73742413	71530140
86815553	85076302	83374776	81707281	80073135
0,93206535	0,92274469	0,91351725	0,90438207	0,89533825
1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000

Tafel der Quadratzahlen aller Wurzeln von 1 bis 1000.

	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
1	1	10201	40401	90601	160801	251001	361201	491401	641601	811801
2	4	10404	40804	91204	161604	252004	362404	492804	643204	813604
3	9	10609	41209	91809	162409	253009	363609	494209	644809	815409
4	16	10816	41616	92416	163216	254016	364816	495616	646416	817216
5	25	11025	42025	93025	164025	255025	366025	497025	648025	819025
6	36	11236	42436	93636	164836	256036	367236	498436	649636	820836
7	49	11449	42849	94249	165649	257049	368449	499849	651249	822649
8	64	11664	43264	94864	166464	258064	369664	501264	652864	824464
9	81	11881	43681	95481	167281	259081	370881	502681	654481	826281
10	100	12100	44100	96100	168100	260100	372100	504100	656100	828100
11	121	12321	44521	96721	168921	261121	373321	505521	657721	829921
12	144	12544	44944	97344	169744	262144	374544	506944	659344	831744
13	169	12769	45369	97969	170569	263169	375769	508369	660969	833569
14	196	12996	45796	98596	171396	264196	376996	509796	662596	835396
15	225	13225	46225	99225	172225	265225	378225	511225	664225	837225
16	256	13456	46656	99856	173056	266256	379456	512659	665856	839056
17	289	13689	47089	100489	173889	267289	380689	514089	667489	840889
18	324	13924	47524	101124	174724	268324	381924	515524	669124	842724
19	361	14161	47961	101761	175561	269361	383161	516961	670761	844561
20	400	14400	48400	102400	176400	270400	384400	518400	672400	846400
21	441	14641	48841	103041	177241	271441	385641	519841	674041	848241
22	484	14884	49284	103684	178084	272484	386884	521284	675684	850084
23	529	15129	49729	104329	178929	273529	388129	522729	677329	851929
24	576	15376	50176	104976	179776	274576	389376	524176	678976	853776
25	625	15625	50625	105625	180625	275625	390625	525625	680625	855625
26	676	15876	51076	106276	181476	276676	391876	527076	682276	857476
27	729	16129	51529	106929	182329	277729	393129	528529	683929	859329
28	784	16384	51984	107584	183184	278784	394384	529984	685584	861184
29	841	16641	52441	108241	184041	279841	395641	531441	687241	863041
30	900	16900	52900	108900	184900	280900	396900	532900	688900	864900
31	961	17161	53361	109561	185761	281961	398161	534361	690561	866761
32	1024	17424	53824	110224	186624	283024	399424	535824	692224	868624
33	1089	17689	54289	110889	187489	284089	400689	537289	693889	870489
34	1156	17956	54756	111556	188356	285156	401956	538756	695556	872356
35	1225	18225	55225	112225	189225	286225	403225	540225	697225	874225
36	1296	18496	55696	112896	190096	287296	404496	541696	698896	876096
37	1369	18769	56169	113569	190961	288369	405769	543169	700569	877969
38	1444	19044	56644	114244	191844	289444	407044	544644	702244	879844
39	1521	19321	57121	114921	192721	290521	408321	546121	703921	881721
40	1600	19600	57600	115600	193600	291600	409600	547600	705600	883600
41	1681	19881	58081	116281	194481	292681	410881	549081	707281	885481
42	1764	20164	58564	116964	195364	293764	412164	550564	708964	887364
43	1849	20449	59049	117649	196249	294849	413449	552049	710649	889249
44	1936	20736	59536	118336	197136	295936	414736	553536	712336	891136
45	2025	21025	60025	119025	198025	297025	416025	555025	714025	893025
46	2116	21316	60516	119716	198916	298116	417316	556516	715716	894916
47	2209	21609	61009	120409	199809	299209	418609	558009	717409	896809
48	2304	21904	61504	121104	200704	300304	419904	559504	719104	898704
49	2401	22201	62001	121801	201601	301401	421201	561001	720801	900601
50	2500	22500	62500	122500	202500	302500	422500	562500	722500	902500

Tafel der Quadratzahlen aller Wurzeln von 1 bis 1000.

	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
51	2601	22801	63001	123201	203401	303601	423801	564001	724201	90440
52	2704	23104	63504	123904	204304	304704	425104	565504	725904	90630
53	2809	23409	64009	121609	205209	305809	426409	567009	727609	90820
54	2916	23716	64516	125316	206116	306916	427716	568516	729316	91011
55	3025	24025	65025	126025	207025	308025	429025	570025	731025	91202
56	3136	24336	65536	126736	207936	309136	430336	571536	732736	91393
57	3249	24649	66049	127449	208849	310249	431649	573049	734449	91584
58	3364	24964	66564	128164	209764	311364	432964	544564	736164	91776
59	3481	25281	67081	128881	210681	312481	434281	576081	737881	91968
60	3600	25600	67600	129600	211600	313600	435600	577600	739600	92160
61	3721	25921	68121	130321	212521	314721	436921	579121	741321	92352
62	3844	26244	68644	131044	213444	315844	438244	580644	743044	92544
63	3969	26569	69169	131769	214369	316969	439569	582169	744769	92736
64	4096	26896	69696	132496	215296	318096	440896	583696	746496	92929
65	4225	27225	70225	133225	216225	319225	442225	585225	748225	93122
66	4356	27556	70756	133956	217156	320356	443556	586756	749956	93315
67	4489	27889	71289	134689	218089	321489	444889	588289	751689	93508
68	4624	28224	71824	135424	219024	322624	446224	589824	753424	93702
69	4761	28561	72361	136161	219961	323761	447561	591361	755161	93896
70	4900	28900	72900	136900	220900	324900	448900	592900	756900	94090
71	5041	29241	73441	137641	221841	326041	450241	594441	758641	94284
72	5184	29584	73984	138384	222784	327184	451584	595984	760384	94478
73	5329	29929	74529	139129	223729	328329	452929	597529	762129	94672
74	5476	30276	75076	139876	224676	329476	454276	599076	763876	94867
75	5625	30625	75625	140625	225625	330625	455625	600625	765625	95062
76	5776	30976	76176	141376	226576	331776	456976	602176	767376	95257
77	5929	31329	76729	142129	227529	332929	458329	603729	769129	95452
78	6084	31684	77284	142884	228484	334084	459684	605284	770884	95648
79	6241	32041	77841	143641	229441	335241	461041	606841	772641	95844
80	6400	32400	78400	144400	230400	336400	462400	608400	774400	96040
81	6561	32761	78961	145161	231361	337561	463761	609961	776161	96236
82	6724	33124	79524	145924	232324	338724	465124	611524	777924	96432
83	6889	33489	80089	146689	233289	339889	466489	613089	779689	96628
84	7056	33856	80656	147456	234256	341056	467856	614656	781456	96825
85	7225	34225	81225	148225	235225	342225	469225	616225	783225	97022
86	7396	34596	81796	148996	236196	343396	470596	617796	784996	97219
87	7569	34969	82369	149769	237169	344569	471969	619369	786769	97416
88	7744	35344	82944	150544	238144	345744	473344	620944	788544	97614
89	7921	35721	83521	151321	239121	346921	474721	622521	790321	97812
90	8100	36100	84100	152100	240100	348100	476100	624100	792100	98010
91	8281	36481	84681	152881	241081	349281	477481	625681	793881	98208
92	8464	36864	85264	153664	242064	350464	478864	627264	795664	98406
93	8649	37249	85849	154449	243049	351649	480249	628849	797449	98604
94	8836	37636	86436	155236	244036	352836	481636	630436	799236	98803
95	9025	38025	87025	156025	245025	354025	483025	632025	801025	99002
96	9216	38416	87616	156816	246016	355216	484416	633616	802816	99201
97	9409	38809	88209	157609	247009	356409	485809	635209	804609	99400
98	9604	39204	88804	158404	248004	357604	487204	636804	806404	99600
99	9801	39601	89401	159201	249001	358801	488601	638401	808201	99800
100	10000	40000	90000	160000	250000	360000	490000	640000	810000	1000000

Tafel der Cubikzahlen aller Wurzeln von 1 bis 1000.

	0	100	200	300	400
1	1	1030301	8120601	27270901	64481201
2	8	1061208	8242408	27543608	64964808
3	27	1092727	8365427	27818127	65450827
4	64	1124864	8489664	28094464	65939264
5	125	1157625	8615125	28372625	66430125
6	216	1191016	8741816	28652616	66923416
7	343	1225043	8869743	28934443	67419143
8	512	1259712	8998912	29218112	67917312
9	729	1295029	9129329	29503629	68417929
10	1000	1331000	9261000	29791000	68921000
11	1331	1367631	9393931	30080231	69426531
12	1728	1404928	9528128	30371328	69934528
13	2197	1442897	9663597	30664297	70444997
14	2744	1481544	9800344	30959144	70957944
15	3375	1520875	9938375	31255875	71473375
16	4096	1560896	10077696	31554496	71991296
17	4913	1601613	10218313	31855013	72511713
18	5832	1643032	10360232	32157432	73034632
19	6859	1685159	10503459	32461759	73560059
20	8000	1728000	10648000	32768000	74088000
21	9261	1771561	10793861	33076161	74618461
22	10648	1815848	10941048	33386248	75151448
23	12167	1860867	11089567	33698267	75686967
24	13824	1906624	11239424	34012224	76225024
25	15625	1953125	11390625	34328125	76765625
26	17576	2000376	11543176	34645976	77308776
27	19683	2048383	11697083	34965783	77854483
28	21952	2097152	11852352	35287552	78402752
29	24389	2146689	12008989	35611289	78953589
30	27000	2197000	12167000	35937000	79507000
31	29791	2248091	12326391	36264691	80062991
32	32768	2299968	12487168	36594368	80621568
33	35937	2352637	12649337	36926037	81182737
34	39304	2406104	12812904	37259704	81746504
35	42875	2460375	12977875	37595375	82312875
36	46656	2515456	13144256	37933056	82881856
37	50653	2571353	13312053	38272753	83453453
38	54872	2628072	13481272	38614472	84027672
39	59319	2685619	13651919	38958219	84604519
40	64000	2744000	13824000	39304000	85184000
41	68921	2803221	13997521	39651821	85766121
42	74088	2863288	14172488	40001688	86350888
43	79507	2924207	14348907	40353607	86938307
44	85184	2985984	14526784	40707584	87528384
45	91125	3048625	14706125	41063625	88121125
46	97336	3112136	14886936	41421736	88716536
47	103823	3176523	15069223	41781923	89314623
48	110592	3241792	15252992	42144192	89915392
49	117649	3307949	15438249	42508549	90518849
50	125000	3375000	15625000	42875000	91125000

Tafel der Cubiczahlen aller Wurzeln von 1 bis 1000.

	500	600	700	800	900
1	125751501	217081801	344472101	513922401	731432701
2	126506008	218167208	345948408	515849608	733870808
3	127263527	219256227	347428927	517781627	736314327
4	128024064	220348864	348913664	519718464	738763264
5	128787625	221445125	350402625	521660125	741217625
6	129554216	222545016	351895816	523606616	743677416
7	130323843	223648543	353393243	525557943	746142643
8	131096512	224755712	354894912	527514112	748613312
9	131872229	225866529	356400829	529475129	751089429
10	132651000	226981000	357911000	531441000	753571000
11	133432831	228099131	359425431	533411731	756058031
12	134217728	229220928	360944128	535387328	758550528
13	135005697	230346397	362467097	537367797	761048497
14	135796744	231475544	363994344	539353144	763551944
15	136590875	232608375	365525875	541343375	766060875
16	137388096	233744896	367061696	543338496	768575296
17	138188413	234885113	368601813	545338513	771095213
18	138991832	236029032	370146232	547343432	773620632
19	139798359	237176659	371694959	549353259	776151559
20	140608000	238328000	373248000	551368000	778688000
21	141420761	239483061	374805361	553387661	781229961
22	142236648	240641848	376367048	555412248	783777448
23	143055667	241804367	377933067	557441767	786330467
24	143877824	242970624	379503424	559476224	788889024
25	144703125	244140625	381078125	561515625	791453125
26	145531576	245314376	382657176	563559976	794022776
27	146363183	246491883	384240583	565609283	796597983
28	147197952	247673152	385828352	567663552	799178752
29	148035889	248858189	387420489	569722789	801765089
30	148877000	250047000	389017000	571787000	804357000
31	149721291	251239591	390617891	573856191	806954491
32	150568768	252435968	392223168	575930368	809557568
33	151419437	253636137	393832837	578009537	812166237
34	152273304	254840104	395446904	580093704	814780504
35	153130375	256047875	397065375	582182875	817400375
36	153990656	257259456	398688256	584277056	820025856
37	154854153	258474853	400315553	586376253	822656953
38	155720872	259694072	401947272	588480472	825293672
39	156590819	260917119	403583419	590589719	827936019
40	157464000	262144000	405224000	592704000	830584000
41	158340421	263374721	406869021	594823321	833237621
42	15922. 088	264609288	408518488	596947688	835896888
43	160103007	265847707	410172407	599077107	838561807
44	160989184	267089984	411830784	601211584	841232384
45	161878625	268336125	413493625	603351125	843908625
46	162771336	269586136	415160936	605495736	846590536
47	163667323	270840023	416832723	607645423	849278123
48	164566592	272097792	418508992	609800192	851971392
49	165469149	273359449	420189749	611960049	854670349
50	166375000	274625000	421875000	614125000	857375000

Tafel der Cubikzahlen aller Wurzeln von 1 bis 1000.

	0	100	200	300	400
51	132651	3442951	15813251	43243551	91733851
52	140608	3511808	16003008	43614208	92345408
53	148877	3581577	16194277	43986977	92959677
54	157464	3652264	16387064	44361864	93576664
55	166375	3723875	16581375	44738875	94196375
56	175616	3796416	16777216	45118016	94818816
57	185193	3869893	16974593	45499293	95443993
58	195112	3944312	17173512	45882712	96071912
59	205379	4019679	17373979	46268279	96702579
60	216000	4096000	17576000	46656000	97336000
61	226981	4173281	17779581	47045881	97972181
62	238328	4251528	17984728	47437928	98611128
63	250047	4330747	18191447	47832147	99252847
64	262144	4410944	18399744	48228544	99897344
65	274625	4492125	18609625	48627125	100544625
66	287496	4574296	18821096	49027896	101194696
67	300763	4657463	19034163	49430863	101847563
68	314432	4741632	19248832	49836032	102503232
69	328509	4826809	19465109	50243409	103161709
70	343000	4913000	19683000	50653000	103823000
71	357911	5000211	19902511	51064811	104487111
72	373248	5088448	20123648	51478848	105154048
73	389017	5177717	20346417	51895117	105823817
74	405224	5268024	20570824	52313624	106496424
75	421875	5359375	20796875	52734375	107171875
76	438976	5451776	21024576	53357376	107850176
77	456533	5545233	21253933	53582633	108531333
78	474552	5639752	21484952	54010152	109215352
79	493039	5735339	21717639	54439939	109902239
80	512000	5832000	21952000	54872000	110592000
81	531441	5929741	22188041	55306341	111284641
82	551368	6028568	22425768	55742968	111980168
83	571787	6128487	22665187	56181887	112678587
84	592704	6229504	22906304	56623104	113379904
85	614125	6331625	23149125	57066625	114084125
86	636056	6434856	23393656	57512456	114791256
87	658503	6539203	23639903	57960603	115501303
88	681472	6644672	23887872	58411072	116214272
89	704969	6751269	24137569	58863869	116930169
90	729000	6859000	24389000	59319000	117649000
91	753571	6967871	24642171	59776471	118370771
92	778688	7077888	24897088	60236288	119095488
93	804357	7189057	25153757	60698457	119823157
94	830584	7301384	25412184	61162984	120553784
95	857375	7414875	25672375	61629875	121287375
96	884736	7529536	25934336	62099136	122023936
97	912673	7645373	26198073	62570773	122763473
98	941192	7762392	26463592	63044792	123505992
99	970299	7880599	26730899	63521199	124251499
100	1000000	8000000	27000000	64000000	125000000

Tafel der Cubiczahlen aller Wurzeln von 1 bis 1000.

	500	600	700	800	900
51	167284151	275894451	423564751	616295051	860085351
52	168196608	277167808	425259008	618470208	862801408
53	169112377	278445077	426957777	620650477	865523177
54	170031464	279726264	428661064	622835864	868250664
55	170953875	281011375	430368875	625026375	870983875
56	171879616	282300416	432081216	627222016	873722816
57	172808693	283593393	433798093	629422793	876467493
58	173741112	284890312	435519512	631628712	879217912
59	174676879	286191179	437245479	633839779	881974079
60	175616000	287496000	438976000	636056000	884736000
61	176558481	288804781	440711081	638277381	887503681
62	177504328	290117528	442450728	640503928	890277128
63	178453547	291434247	444194947	642735647	893056347
64	179406144	292754944	445943744	644972544	895841344
65	180362125	294079625	447697125	647214625	898632125
66	181321496	295408296	449455096	649461896	901428696
67	182284263	296740963	451217663	651714363	904231063
68	183250432	298077632	452984832	653972032	907039232
69	184220009	299418309	454756609	656234909	909853209
70	185193000	300763000	456533000	658503000	912673000
71	186169411	302111711	458314011	660776311	915498611
72	187149248	303464448	460099648	663054848	918330048
73	188132517	304821217	461889917	665338617	921167317
74	189119224	306182024	463684824	667627624	924010424
75	190109375	307546875	465484375	669921875	926859375
76	191102976	308915776	467288576	672221376	929714176
77	192100033	310288733	469097433	674526133	932574833
78	193100552	311665752	470910952	676836152	935441352
79	194104539	313046839	472729139	679151439	938313739
80	195112000	314432000	474552000	681472000	941192000
81	196122941	315821241	476379541	683797841	944076141
82	197137368	317214568	478211768	686128968	946966168
83	198155287	318611987	480048687	688465387	949862087
84	199176704	320013504	481890304	690807104	952763904
85	200201625	321419125	483736625	693154125	955671625
86	201230056	322828856	485587656	695506456	958585256
87	202262003	324242703	487443403	697864103	961504803
88	203297472	325660672	489303872	700227072	964430272
89	204336469	327082769	491169069	702595369	967361669
90	205379000	328509000	493039000	704969000	970299000
91	206425071	329939371	494913671	707347971	973242271
92	207474688	331373888	496793088	709732288	976191488
93	208527857	332812557	498677257	712121957	979146657
94	209584584	334255384	500566184	714516984	982107784
95	210644875	335702375	502459875	716917375	985074875
96	211708736	337153536	504358336	719323136	988047936
97	212776173	338608873	506261573	721734273	991026973
98	213847192	340068392	508169592	724150792	994011992
99	214921799	341532099	510082399	726572699	997002999
100	216000000	343000000	512000000	729000000	1000000000

Tafel der Quadratwurzeln

	0	100	200	300	400
1	1,0000000	10,0498756	14,1774468	17,3493516	20,0249844
2	1,4142136	0995049	2126704	3781472	0499376
3	1,7320508	1488915	2478069	4068952	0748599
4	2,0000000	1980390	2828569	4355958	0997512
5	2360680	2469507	3178210	4642492	1246118
6	4494897	2956301	3527000	4928557	1494417
7	6457513	3440804	3874946	5214155	1742410
8	2,8284271	3923048	4222051	5499288	1990099
9	3,0000000	4403065	4568323	5783958	2237484
10	1622777	10,4880885	14,4913767	17,6068168	20,2484567
11	3166248	5356537	5258390	6351921	2731349
12	4641016	5830052	5602197	6635217	2977831
13	6055513	6301458	5945195	6918060	3224014
14	7416574	6770782	6287387	7200452	3469899
15	3,8729833	7238053	6628783	7482393	3715488
16	4,0000000	7703296	6969385	7763888	3960780
17	1231056	8166538	7309199	8044938	4205779
18	2426407	8627805	7648231	8325545	4450483
19	3588989	9087121	7986485	8605711	4694895
20	4721359	10,9544511	14,8323969	17,8885438	20,4939015
21	5825757	11,0000000	8660687	9164729	5182845
22	6904158	0453610	8996644	9443584	5426386
23	7958315	0905365	9331845	17,9722008	5669638
24	4,8989795	1355287	14,9666295	18,0000000	5912603
25	5,0000000	1803399	15,0000000	0277564	6155281
26	0990195	2249722	15,0332964	0554701	6397677
27	1961524	2694276	0665192	0831413	6639784
28	2915026	3137085	0996689	1107703	6881609
29	3851648	3578167	1327459	1383571	7123152
30	4772256	11,4017542	15,1657509	18,1659021	20,7364413
31	5677644	4455231	1986841	1934054	7605395
32	6568543	4891253	2315462	2208671	7846097
33	7445626	5325626	2643375	2482876	8086520
34	8309519	5758369	2970585	2756669	8326667
35	5,9160798	6189500	3297097	3030055	8566539
36	6,0000000	6619038	3622915	3303029	8806130
37	0827625	7046999	3948043	3575598	9045450
38	1644140	7473401	4272486	3847763	9284495
39	2449980	7898261	4596248	4119526	9523269
40	3245553	8321596	15,4919333	18,4390889	20,9761770
41	4031842	8743421	5241747	4661853	21,0000000
42	4807407	9163753	5563492	4932420	0237960
43	5574385	11,9582607	5884573	5202592	0475652
44	6332496	12,0000000	6204993	5472370	0713075
45	7082039	0415945	6524759	5741756	0950231
46	7823300	0830460	6843871	6010752	1187121
47	8556547	1243556	7162337	6279360	1423745
48	6,9282032	1655251	7480157	6547584	1660105
49	7,0000000	2065556	7797339	6815416	1896201
50	7,0710678	12,2474487	15,8113883	18,7082869	21,2132034

aller natürlichen Zahlen von 1 bis 1000.

	500	600	700	800	900
1	22,3830292	24,5153013	26,4764046	28,3019434	30,0166620
2	4053565	5356883	4952825	3196045	0333145
3	4276615	5565583	5141471	3372546	0499584
4	4499443	5764114	5329983	3548937	0665927
5	4722051	5967477	5518361	3725219	0832179
6	4944437	6170672	5706605	3901391	0998339
7	5166605	6373699	5894716	4077454	1164407
8	5388553	6576560	6082694	4253408	1330383
9	5610283	6779253	6270539	4429253	1496268
10	22,5831795	24,6981781	26,6458252	28,4604989	30,1662062
11	6053091	7184140	6645832	4780617	1827765
12	6274170	7386337	6833281	4956137	1993377
13	6495033	7588368	7020598	5131548	2158898
14	6715681	7790234	7207784	5306850	2324329
15	6936114	7991935	7394839	5482048	2489669
16	7156334	8193473	7581763	5657137	2654919
17	7376340	8394847	7768556	5832118	2820078
18	7596136	8596058	7955220	6006993	2985148
19	7815715	8797106	8141753	6181760	3150128
20	22,8035085	24,8997992	26,8328157	28,6356421	30,3315018
21	8254244	9198716	8514431	6530977	3479818
22	8473193	9399278	8700577	6705423	3644529
23	8691932	9599679	8886593	6879766	3809150
24	8910463	24,9799919	9072481	7054002	3973683
25	9128785	25,0000000	9258240	7228131	4138126
26	9346898	0199920	9443871	7402157	4302481
27	9564805	0399680	9629375	7576077	4466748
28	22,9782505	0599281	26,9814751	7749891	4630924
29	23,0000000	0798724	27,0000000	7923601	4795013
30	0217288	25,0998007	0185121	28,8097206	30,4959013
31	0434372	1197133	0370117	8270706	5122926
32	0651252	1396102	0554985	8444102	5286750
33	0867928	1594912	0739727	8617393	5450487
34	1084400	1793566	0924344	8790581	5614136
35	1300670	1992063	1108832	8963666	5777697
36	1516738	2190404	1293199	9136646	5941171
37	1732604	2388587	1477439	9309523	6104557
38	1948270	2586619	1661554	9482296	6267857
39	2163735	2784493	1845544	9654967	6431069
40	23,2379000	25,2982213	27,2029410	28,9827535	30,6594194
41	2594067	3179778	2213151	29,0000000	6757233
42	2808935	3377189	2396769	0172362	6920187
43	3023604	3574446	2580263	0344623	7083051
44	3238076	3771551	2763634	0516781	7245829
45	3452350	3968502	2946883	0688837	7408523
46	36'6429	4165300	3130006	0860791	7571130
47	3880311	4361946	3313007	1032644	7733651
48	4093998	4558441	3495887	1204395	7896086
49	4307490	4754784	3678645	1376045	8058436
50	23,4520788	25,4950975	27,3861277	29,1547595	30,8220700

Tafel der Quadratwurzeln

	0	100	200	300	400
51	7,1414284	12,2882057	15,8429795	18,7349939	21,2367606
52	2111026	3288280	8745079	7616630	2602916
53	2801099	3693169	9059737	7882942	2837966
54	3484692	4096737	9373775	8148876	3072757
55	4161985	4498996	15,9687194	8414436	3307290
56	4833148	4899960	16,0000000	8679622	3541565
57	5498344	5299641	0312195	8944436	3775581
58	6157731	5698051	0623784	9208879	4009345
59	6811458	6095202	0934769	9472953	4242853
60	7459667	12,6491106	1245155	18,9736659	21,4476106
61	8102497	6885775	1554944	19,0000000	4709105
62	8740078	7279220	1864140	0262976	4941852
63	7,9372539	7671453	2172747	0525589	5174348
64	8,0000000	8062485	2480768	0787840	5406592
65	0622577	8452326	16,2788206	1049734	5638587
66	1240384	8840987	3095064	1311265	5870331
67	1853527	9228480	3401346	1572441	6101828
68	2462112	12,9614814	3707055	1833261	6333076
69	3066239	13,0000000	4012195	2093727	6564078
70	3666003	0384048	4316767	19,2353841	21,6794834
71	4261497	0766968	4620776	2613603	7025344
72	4852814	1148770	4924225	2873015	7255609
73	5440037	1529464	5227116	3132079	7485631
74	6023253	1909059	5529453	3390796	7715410
75	6602540	2287565	16,5831239	3649167	7944947
76	7177978	2664992	6132477	3907194	8174242
77	7749644	3041347	6433170	4164878	8403297
78	8317609	3416641	6733320	4422221	8632111
79	8881944	3790882	7032931	4679224	8860686
80	8,9442719	13,4164078	16,7332005	19,4935887	21,9089022
81	9,0000000	4536240	7630546	5192213	9317122
82	0553851	4907376	7928553	5448203	9544984
83	1104336	5277492	8226039	5703858	21,9772609
84	1651514	5646599	8522995	5959180	22,0000000
85	2195445	6014705	8819430	6214169	0227155
86	2736185	6381817	9115345	6468827	0454077
87	3273791	6747943	9410743	6723156	0680765
88	3808315	7113092	16,9705628	6977156	0907220
89	4339811	7477271	17,0000000	7230829	1133444
90	4868330	7840487	0293864	19,7484176	1359436
91	5393919	8202749	0587221	7737199	1585198
92	5916630	8564064	0880075	7989899	1810730
93	6436507	8924440	1172427	8242276	2036033
94	6953597	9283883	1464283	8494332	2261107
95	7467943	13,9642400	1755640	8746069	2485955
96	7979589	14,0000000	2046505	8997487	2710575
97	8488577	0356688	2336879	9248588	2934968
98	8994949	0712473	2626765	9499373	3159136
99	9,9498744	1067359	2916164	19,9749844	3383079
100	10,0000000	14,1421356	17,3205081	20,0000000	22,3606798

aller natürlichen Zahlen von 1 bis 1000.

	500	600	700	800	900
51	23, 4733892	25, 5147014	27, 4043792	29, 1719045	30, 8382879
52	4946802	5342906	4226184	1890390	8544972
53	5159520	5538646	4408455	2061637	8706981
54	5372046	5734237	4590604	2232784	8868904
55	5584379	5929678	4772633	2403830	9030742
56	5796522	6124969	4954541	2574777	9192497
57	6008474	6320112	5136330	2745623	9354166
58	6220236	6515107	5317998	2916370	9515751
59	6431803	6709953	5499546	3087018	9677251
60	23, 6643191	25, 6904651	27, 5680975	29, 3257566	30, 9838668
61	6854385	7099203	5862284	3428015	31, 0000000
62	7065392	7293606	6043475	3598365	0161248
63	7276210	7487864	6224547	3768616	0322413
64	7486841	7681974	6405499	3938769	0483494
65	7697286	7875939	6586334	4108823	0644492
66	7907545	8069756	6767050	4278779	0805405
67	8117618	8263431	6947648	4448637	0966236
68	8327506	8456959	7128129	4618397	1126983
69	8537209	8650343	7308492	4788059	1287648
70	23, 8746727	25, 8843582	27, 7488739	29, 4957624	31, 1448230
71	8956063	9036677	7668867	5127091	1608729
72	9165215	9229628	7848879	5296461	1769145
73	9374184	9422435	8028775	5465734	1929479
74	9582971	9615099	8208555	5634910	2089731
75	23, 9791576	25, 9807621	8388218	5803989	2249899
76	24, 0000000	26, 0000000	8567765	5972972	2409987
77	0208241	0192236	8747199	6141858	2569992
78	0416305	0384331	8926514	6310648	2729915
79	0624188	0576284	9105714	6479341	2889757
80	0831891	0768096	9284801	29, 6647939	31, 3049517
81	1039416	0959767	9463770	6816442	3209179
82	1246761	1151297	9642629	6984848	3368792
83	1453929	1342687	27, 9821371	7153159	3528308
84	1660919	1533936	28, 0000000	7321375	3687743
85	24, 1867732	26, 1725047	0178514	7489495	3847097
86	2074368	1916017	0356915	7657521	4006369
87	2280829	2106848	0535203	7825452	4165561
88	2487113	2297541	0713377	7993288	4324673
89	2693222	2488095	0891438	8161030	4483704
90	2899156	2678511	1069386	29, 8328678	31, 4642654
91	3104916	2868789	1247222	8496231	4801525
92	3310500	3058929	1424945	8663690	4960315
93	3515913	3248931	1602556	8831056	5119025
94	3721152	3438797	1780056	8998328	5277655
95	24, 3926218	26, 3628526	28, 1957443	9165506	5436206
96	4131112	3818119	2134719	9332591	5594677
97	4335834	4007575	2311884	9499582	5753068
98	4540385	4196896	2488938	9666481	5911380
99	4744765	4386081	2665880	29, 9833287	6069611
100	24, 4948974	26, 4575131	28, 2842712	30, 0000000	31, 6227766

Tafel der Cubicwurzeln

	0	100	200	300	400
1	1,0000000	4,6570095	5,8577661	6,7017594	7,3741979
2	2599205	672288	674643	091728	803227
3	4422496	687481	771206	165699	864373
4	5874011	4,7026694	867653	239508	925416
5	7099759	176940	5,8963688	313155	7,3986362
6	8171206	326234	5,9059109	386641	7,4047206
7	1,9129312	474594	154817	459972	107950
8	2,0000000	622032	249921	533128	168595
9	0800837	768562	344721	606143	229141
10	1544347	4,7914199	439218	678994	289588
11	2239801	4,8058956	533418	751689	349937
12	2894286	202845	627320	824228	410189
13	3513347	345881	720926	896613	470342
14	4101422	488075	814240	6,7968843	530399
15	4662421	629441	5,9907264	6,8040921	590359
16	5198421	769989	6,0000000	112846	650223
17	5712816	4,8909730	092449	184620	709992
18	6207414	4,9048681	184616	256242	769662
19	6684016	186847	276501	327714	829241
20	2,7144177	324242	368106	399037	888723
21	7589243	460874	459436	470212	7,4948112
22	8020393	596756	550489	541240	7,5007406
23	8438670	731898	641270	612120	066607
24	8844991	4,9866309	731780	682855	125715
25	9240177	5,0000000	822019	753444	184729
26	2,9624960	132980	6,0911994	823887	243652
27	3,0000000	265257	6,1001704	894186	302482
28	0365889	396842	091148	6,8964344	361220
29	0723168	527744	180332	6,9034360	419867
30	1072325	657970	269256	104232	478423
31	1413806	787531	357924	173964	536889
32	1748021	5,0916434	446336	243555	595260
33	2075343	5,1044687	534494	313007	653548
34	2396118	172299	622401	382321	711742
35	2710663	299275	710058	451495	769848
36	3019272	425632	797466	520533	827865
37	3322218	551368	884628	589434	885793
38	3619754	676492	6,1971543	658198	7,5943633
39	3912114	801013	6,2058218	726827	7,6001385
40	3,4199519	5,1924941	144650	795321	059050
41	4482172	5,2048279	230843	863680	116626
42	4760266	171034	316796	6,9931906	174116
43	5033981	293215	402515	7,0000000	231519
44	5303483	414828	487999	067961	288836
45	5568933	535878	573247	135791	346067
46	5830479	656374	658265	203489	403212
47	6088261	776321	743053	271058	460272
48	6342411	5,2895725	827613	338496	517247
49	6593057	5,3014592	911946	405800	574137
50	3,6840314	5,3132928	6,2996052	7,0472980	7,6630940

aller natürlichen Zahlen von 1 bis 1000.

	500	600	700	800	900
1	7,9422931	8,4390098	8,8832616	9,2870440	9,6584684
2	475737	436877	874882	909072	620403
3	528476	483605	917062	947671	656096
4	581144	530281	8,8969204	9,2986239	691762
5	633742	576905	8,9001304	9,3024775	727402
6	686271	623478	043365	063277	763017
7	738731	670001	085387	101750	798604
8	791122	716472	127368	140190	834166
9	843583	762891	169311	178599	869702
10	895697	809261	211214	216975	905211
11	7,9947883	855580	253077	255320	940694
12	8,0000000	901847	294902	293634	9,6976151
13	052049	948055	336686	331916	9,7011583
14	104031	8,4994232	378433	370163	046988
15	155945	8,5040349	420140	408386	082369
16	207793	086417	461808	446574	117723
17	259574	132434	503438	484731	153051
18	311282	178402	545033	522857	188351
19	362934	224321	586581	560952	223631
20	414515	270189	628095	599022	258883
21	466030	316009	669570	637049	294108
22	517479	361779	711007	675051	329309
23	568862	407501	752406	713022	364487
24	620180	453173	793766	750963	399634
25	671432	498797	835088	788873	434758
26	722625	544372	876373	826752	469856
27	773743	589899	917620	864600	504931
28	824800	635377	8,9958829	902418	539979
29	875794	680807	9,0000000	940207	575002
30	926723	726188	041133	9,3977964	610001
31	8,0977588	771522	082229	9,4015691	644973
32	8,1028385	816808	123287	053387	679922
33	079128	862048	164309	091054	714845
34	129830	907238	205292	128691	749742
35	180413	952380	246239	166296	784616
36	230962	8,5997476	287148	203872	819465
37	281448	8,6042524	328021	241419	854288
38	331870	087526	368856	278936	889087
39	382230	132480	409655	316423	923863
40	432528	177388	450418	353880	958611
41	482764	222248	491142	391307	9,7993335
42	532939	267062	531831	428704	9,8028036
43	583056	311829	572482	466072	062711
44	633102	356551	613098	503410	097362
45	683091	401226	653677	540719	131986
46	733020	445855	694219	577999	166591
47	782887	490437	734726	615249	201169
48	832694	534974	775197	652469	235723
49	882441	579465	815631	689661	270252
50	8,1932127	8,6623901	9,0856030	9,4726825	9,8304757

Tafel der Cubicwurzeln

	0	100	200	300	400
51	3,7084298	5,3250740	6,3079935	7,0540040	7,6687664
52	7325111	368033	163596	606966	744304
53	7562858	484812	247035	673766	800862
54	7797631	601085	330255	740439	857333
55	8029525	716853	413257	806987	913716
56	8258624	832136	496042	873411	7,6970022
57	8485011	5,3946907	578612	7,0939709	7,7026242
58	8708766	5,4061202	660968	7,1005883	082391
59	8929965	175016	743111	071936	138448
60	9148676	288352	825043	137866	194428
61	9364972	401218	906765	203673	250324
62	9578915	513618	6,3988279	269359	306140
63	3,9790571	625556	6,4069586	334923	361877
64	4,0000000	737036	150686	400369	417533
65	0207256	848065	231583	465694	473107
66	0412401	5,4958647	312275	530901	528605
67	0615480	5,5068784	392767	595988	584022
68	0816551	178484	473057	660958	639360
69	1015661	287748	553148	725808	694620
70	1212853	396583	633041	790543	749806
71	1408178	504993	712736	855162	804903
72	1601676	612979	792236	919663	859931
73	1793390	720547	871547	7,1984050	914875
74	1983364	827701	6,4950653	7,2048321	7,7969745
75	2171633	5,5934447	6,5029571	112478	7,8024537
76	2358236	5,6040787	108301	176522	079253
77	2543210	146724	186840	240451	133892
78	2726586	252263	265188	304267	188450
79	2908404	357408	343349	367972	242942
80	4,3088695	462162	421326	431564	297353
81	3267487	566528	499116	495045	351687
82	3444815	670511	576722	558415	405949
83	3620707	774114	654144	621674	460133
84	3795191	877340	731392	684823	514240
85	3968296	5,6980192	808444	747863	568280
86	4140049	5,7082670	885323	810794	622241
87	4310476	184790	6,5962023	873616	676130
88	4479602	286544	6,6038545	936330	729944
89	4647451	387936	114890	7,2998936	783684
90	4814047	488970	191059	7,3061436	837352
91	4979414	589652	267054	123828	890946
92	5143574	689986	342874	186114	944468
93	5306549	789965	418523	248294	7,8997917
94	5468359	889603	493997	310369	7,9051294
95	5629026	5,7988907	569301	372339	104599
96	5788570	5,8087857	644437	434204	157832
97	5947009	186478	719403	495966	210994
98	6104363	284766	794200	557622	264085
99	6260650	382724	868831	619177	317104
100	4,6415888	5,8480354	6,6943296	7,3680630	7,9370052

aller natürlichen Zahlen von 1 bis 1000.

	500	600	700	800	900
51	8,1981752	8,6668310	9,0896392	9,4763959	9,8339238
52	8,2031318	712665	936718	801061	373695
53	080824	756974	9,0977009	838136	408127
54	130271	801238	9,1017265	875182	442536
55	179657	845456	057485	912199	476920
56	228985	889630	097668	949188	511283
57	278253	933758	137818	9,4986147	545620
58	327463	8,6977842	177931	9,5023078	579929
59	376614	8,7021882	218009	059980	614217
60	425706	065876	258053	096854	648483
61	474739	109827	298060	133700	682724
62	523715	153733	338033	170519	716941
63	572632	197595	377971	207303	751130
64	621492	241414	417874	244063	785305
65	670294	285187	457742	280798	819451
66	719038	328917	497576	317497	853574
67	767725	372604	537375	354172	887673
68	816355	416247	577139	390818	921749
69	864927	459846	616869	427436	955801
70	913443	503401	656564	464027	9,8989830
71	8,2961902	546915	696225	500589	9,9023835
72	8,3010305	590383	735852	537123	057817
73	058651	633809	775444	573629	091776
74	106941	677192	815003	610108	125712
75	155175	720532	854527	646560	159624
76	203352	763829	894018	682982	193513
77	251475	807084	933447	719377	227379
78	299542	850296	9,1972896	755745	261222
79	347553	893466	9,2012289	792085	295042
80	395508	936593	051641	828397	328838
81	443410	8,7979679	090962	864682	362616
82	491256	8,8022721	130251	900939	396363
83	539047	065722	169505	937169	430092
84	586783	108681	208726	9,5973372	463797
85	634465	151598	247914	9,6009548	497469
86	682094	194473	287068	045695	531138
87	729667	237307	326189	081817	564775
88	777187	280099	365278	117913	598389
89	824652	322850	404333	153977	631980
90	872065	365559	443355	190017	665543
91	919424	408227	482344	226029	699095
92	8,3966729	450853	521300	262015	732619
93	8,4013981	493446	560224	297974	766120
94	061180	535985	599111	333907	799599
95	108326	578489	637972	369812	833054
96	155423	620951	676798	405690	866486
97	202460	663373	715592	441542	899899
98	249447	705757	754352	477367	933288
99	296383	748099	793081	513166	9,9966655
100	8,4343266	8,8790400	9,2831776	9,6548938	10,0000000

Tafel zum Einſchalten

x	x. $x-1$	x. $x-1$. $x-2$		x . . . . . $x-3$	x . . . . $x-4$	x . . . . . $x-5$
	2	2	3	4	5	6
0,01	0,0049500	0,0032835		0,0024544	0,0019586	0,0016289
0,02	098000	064680		48187	38357	31836
0,03	145500	095545		70942	56328	46658
0,04	192000	125440		0,0092825	73518	60773
0,05	237500	154375		0,0113852	0,0089943	70863
0,06	282000	182360		34035	0,0105619	86960
0,07	325500	209405		53389	20564	0,0090063
0,08	368000	235520		71930	34793	0,0110530
0,09	409500	260715		0,0189670	48321	21977
0,10	450000	0,0285000		0,0206625	61168	31620
0,11	489500	0,0308385		22808	73345	41276
0,12	528000	30880		38234	84869	50368
0,13	565500	52495		52515	0,0195756	58889
0,14	602 00	73240		66867	0,0206021	66877
0,15	637500	0,0393125		80102	15678	74340
0,16	672000	0,0412160		0,0292634	24743	81293
0,17	705500	30355		0,0304476	33229	87749
0,18	738000	47720		15643	41151	93723
0,19	769500	64265		26146	48523	0,0199232
0,20	800000	80000		36000	55360	0,0204288
0,21	829500	0,0494935		45217	61675	08904
0,22	858000	0,0509080		53811	67404	13032
0,23	885500	22445		61793	72792	16870
0,24	912000	35040		69178	77622	20247
0,25	937500	46875		75977	81982	23236
0,26	962000	57960		82203	85888	25851
0,27	0,0985500	68305		87868	89350	27937
0,28	0,1008000	77920		92986	92381	30006
0,29	29500	86815		0,0397567	94995	31571
0,30	50000	0,0595000		0,0401625	97202	32808
0,31	69500	0,0602485		05171	0,0299016	33731
0,32	0,1088000	09280		08218	0,0300448	34350
0,33	0,1105500	15395		10776	01510	34675
0,34	22000	20840		12858	02212	34718
0,35	37500	25625		14476	02568	0,0234490
0,36	52000	29760		15642	02587	33999
0,37	65500	33255		16365	02281	33260
0,38	78000	36120		16659	01661	32279
0,39	0,1189500	38365		16533	0,0300737	31068
0,40	0,1200000	40000		16000	0,0299520	29632
0,41	09500	41035		15070	98020	27985
0,42	18000	41480		13755	96248	26136
0,43	25500	41345		12064	94214	24093
0,44	32000	40640		10010	91927	21864
0,45	37500	39375		07602	89397	19459
0,46	42000	37560		04851	86636	16888
0,47	45500	35205		0,0401767	83648	14154
0,48	48000	32320		0,0398362	80447	11270
0,49	49500	28915		94644	77040	08242
0,50	0,1250000	0,0625000		0,0390625	0,0273438	0,0205078

nach dem Decimal-Syſtem.

x	$x.\ x-1$	$x.x-1.x-2$	$x.\ldots x-3$	$x.\ldots x-4$	$x.\ldots x-5$
	2	2 3	1 4	5	6
0,51	0,1249500	0,0620585	0,0386314	0,0269647	0,0200119
0,52	48000	15680	81722	65678	0,0198373
0,53	45500	10295	76857	61539	94847
0,54	42000	0,0604440	71731	57238	91213
0,55	37500	0,0598125	66351	52783	87481
0,56	32000	91360	60730	48182	83655
0,57	25500	84155	54874	43444	79743
0,58	18000	76520	48795	38576	75751
0,59	09500	68465	42500	33585	71685
0,60	0,1200000	60000	36000	28480	67552
0,61	0,1189500	51135	29303	23268	63398
0,62	78000	41880	22419	17955	59107
0,63	65500	32245	15355	12549	54806
0,64	52000	22240	08122	07058	50462
0,65	37500	11875	0,0300727	0,0201487	46078
0,66	22000	0,0501160	0,0293179	0,0195843	41660
0,67	0,1105500	0,0490105	85486	90134	37213
0,68	0,1088000	78720	77658	84365	32743
0,69	69500	67015	69701	78542	28253
0,70	50000	55000	61625	72672	23748
0,71	29500	42685	53437	66762	19235
0,72	0,1008000	30080	45146	60816	14715
0,73	0,0985500	17195	36758	54840	10194
0,74	962000	0,0404040	28283	48840	05676
0,75	937500	0,0390625	19727	42822	0,0101165
0,76	912000	76960	11098	36791	0,0096666
0,77	885500	63055	0,0202403	30758	92180
0,78	858000	48920	0,0193651	24711	87713
0,79	829500	34565	84847	18672	83251
0,80	800000	20000	76000	12640	79181
0,81	769500	0,0305235	67116	06620	74456
0,82	738000	0,0290280	58203	0,0100617	70096
0,83	705500	75145	49266	0,0094635	65604
0,84	672000	59840	40314	88678	61483
0,85	637500	44375	31352	82752	57237
0,86	602000	28760	22387	76859	53033
0,87	565500	0,0213005	13425	71004	48874
0,88	528000	0,0197120	0,0104474	65198	44765
0,89	489500	81115	0,0095538	59485	40539
0,90	450000	65000	86625	53707	36700
0,91	409500	48785	77740	48043	32749
0,92	368000	32480	68890	42360	28805
0,93	325500	0,0116095	60079	36889	25083
0,94	282000	0,0099640	51315	31405	21851
0,95	237500	83125	42602	25987	17541
0,96	192000	66560	33946	20639	13897
0,97	145500	49955	25352	15363	10219
0,98	098000	33320	16827	10163	06809
0,99	049500	16665	08374	05041	03369
1,00	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000

Höhe, welche der Geſchwindigkeit eines gefallenen Körpers

Geſchwind.	0	100	200	300	400
1	0,016	163,216	646,416	1449,616	2572,816
2	0,064	166,464	652,864	1459,264	2585,664
3	0,144	169,744	659,344	1468,944	2598,544
4	0,256	173,056	665,856	1478,656	2611,456
5	0,400	176,400	672,400	1488,400	2624,400
6	0,576	179,776	678,976	1498,176	2637,376
7	0,784	183,184	685,584	1507,984	2650,384
8	1,024	186,624	692,224	1517,824	2663,424
9	1,296	190,096	698,896	1527,696	2676,496
10	1,600	193,600	705,600	1537,600	2689,600
11	1,936	197,136	712,336	1547,536	2702,736
12	2,304	200,704	719,104	1557,504	2715,904
13	2,704	204,304	725,904	1567,504	2729,104
14	3,136	207,936	732,736	1577,536	2742,336
15	3,600	211,600	739,600	1587,600	2755,600
16	4,096	215,296	746,496	1597,696	2768,896
17	4,624	219,024	753,424	1607,824	2782,224
18	5,184	222,784	760,384	1617,984	2795,584
19	5,776	226,576	767,376	1628,176	2808,976
20	6,400	230,400	774,400	1638,400	2822,400
21	7,056	234,256	781,456	1648,656	2835,856
22	7,744	238,144	788,544	1658,944	2849,344
23	8,464	242,064	795,664	1669,264	2862,864
24	9,216	246,016	802,816	1679,616	2876,416
25	10,000	250,000	810,000	1690,000	2890,000
26	10,816	254,016	817,216	1700,416	2903,616
27	11,664	258,064	824,464	1710,864	2917,264
28	12,544	262,144	831,744	1721,344	2930,944
29	13,456	266,256	839,056	1731,856	2944,656
30	14,400	270,400	846,400	1742,400	2958,400
31	15,376	274,576	853,776	1752,976	2972,176
32	16,384	278,784	861,184	1763,584	2985,984
33	17,424	283,024	868,624	1774,224	2999,824
34	18,496	287,296	876,096	1784,896	3013,696
35	19,600	291,600	883,600	1795,600	3027,600
36	20,736	295,936	891,136	1806,336	3041,536
37	21,904	300,304	898,704	1817,104	3055,376
38	23,104	304,704	906,304	1827,904	3069,504
39	24,336	309,136	913,936	1838,736	3083,536
40	25,600	313,600	921,600	1849,600	3097,600
41	26,896	318,096	929,296	1860,496	3111,696
42	28,224	322,624	937,024	1871,424	3125,824
43	29,584	327,184	944,784	1882,384	3139,984
44	30,976	331,776	952,576	1893,376	3154,176
45	32,400	336,400	960,400	1904,400	3168,400
46	33,856	341,056	968,256	1915,456	3182,656
47	35,344	345,744	976,144	1926,544	3196,944
48	36,864	350,464	984,064	1937,664	3211,264
49	38,416	355,216	992,016	1948,816	3225,616
50	40,000	360,000	1000,000	1960,000	3240,000

entſpricht, in Rheinländiſchen Maaſse.

Geſchwind.	500	600	700	800	900
1	4016, 016	5779, 216	7862, 416	10265, 616	12988, 816
2	4032, 064	5798, 464	7884, 864	10291, 264	13017, 664
3	4048, 144	5817, 744	7907, 344	10316, 944	13046, 544
4	4064, 256	5837, 056	7929, 856	10342, 656	13075, 456
5	4080, 400	5856, 400	7952, 400	10368, 400	13104, 400
6	4096, 576	5875, 776	7974, 976	10394, 176	13133, 376
7	4112, 784	5895, 184	7997, 584	10419, 984	13162, 384
8	4129, 024	5914, 624	8020, 224	10445, 824	13191, 424
9	4145, 296	5934, 096	8042, 896	10471, 696	13220, 496
10	4161, 600	5953, 600	8065, 600	10497, 600	13249, 600
11	4177, 936	5973, 136	8088, 336	10523, 536	13278, 736
12	4194, 304	5992, 704	8111, 104	10549, 504	13307, 904
13	4210, 704	6012, 304	8133, 904	10575, 504	13337, 104
14	4227, 136	6031, 936	8156, 736	10601, 536	13366, 336
15	4243, 600	6051, 600	8179, 600	10627, 600	13395, 600
16	4260, 096	6071, 296	8202, 496	10653, 696	13424, 896
17	4276, 624	6091, 024	8225, 424	10679, 824	13454, 224
18	4293, 184	6110, 784	8248, 384	10705, 984	13483, 584
19	4309, 776	6130, 576	8271, 376	10732, 176	13512, 976
20	4326, 400	6150, 400	8294, 400	10758, 400	13542, 400
21.	4343, 056	6170, 256	8317, 456	10784, 656	13571, 856
22	4359, 744	6190, 144	8340, 544	10810, 944	13601, 344
23	4376, 464	6210, 064	8363, 664	10837, 264	13630, 864
24	4393, 216	6230, 016	8386, 816	10863, 616	13660, 416
25	4410, 000	6250, 000	8410, 000	10890, 000	13690, 000
26	4426, 816	6270, 016	8433, 216	10916, 416	13719, 616
27	4443, 664	6290, 064	8456, 464	10942, 864	13749, 264
28	4460, 544	6310, 144	8479, 744	10969, 344	13778, 944
29	4477, 456	6330, 256	8503, 056	10995, 856	13808, 656
30	4494, 400	6350, 400	8526, 400	11022, 400	13838, 400
31	4511, 376	6370, 576	8549, 776	11048, 976	13868, 176
32	4528, 384	6390, 784	8573, 184	11075, 584	13897, 984
33	4545, 424	6411, 024	8596, 624	11102, 224	13927, 824
34	4562, 496	6431, 296	8620, 096	11128, 896	13957, 696
35	4579, 600	6451, 600	8643, 600	11155, 600	13987, 600
36	4596, 736	6471, 936	8667, 136	11182, 336	14017, 536
37	4613, 904	6492, 304	8690, 704	11209, 104	14047, 504
38	4631, 104	6512, 704	8714, 304	11235, 904	14077, 504
39	4648, 336	6533, 136	8737, 936	11262, 736	14107, 536
40	4665, 600	6553, 600	8761, 600	11289, 600	14137, 600
41	4682, 896	6574, 096	8785, 296	11316, 496	14167, 696
42	4700, 224	6594, 624	8809, 024	11343, 424	14197, 824
43	4717, 584	6615, 184	8832, 784	11370, 384	14227, 984
44	4734, 976	6635, 776	8856, 576	11397, 376	14258, 176
45	4752, 400	6656, 400	8880, 400	11424, 400	14288, 400
46	4769, 856	6677, 056	8904, 256	11451, 456	14318, 656
47	4787, 344	6697, 744	8928, 144	11478, 544	14348, 944
48	4804, 864	6718, 464	8952, 064	11505, 664	14379, 264
49	4822, 416	6739, 216	8976, 016	11532, 816	14409, 616
50	4840, 000	6760, 000	9000, 000	11560, 000	14440, 000

Höhe, welche der Geſchwindigkeit eines gefallenen Körpers

Geſchwind.	0	100	200	300	400
51	41, 616	364, 816	1008, 016	1971, 216	3254, 416
52	43, 264	369, 668	1016, 064	1982, 464	3268, 864
53	44, 944	374, 544	1024, 144	1993, 744	3283, 344
54	46, 656	379, 456	1032, 256	2005, 056	3297, 856
55	48, 400	384, 400	1040, 400	2016, 400	3312, 400
56	50, 176	389, 376	1048, 576	2027, 776	3326, 976
57	51, 984	394, 384	1056, 784	2039, 184	3341, 584
58	53, 824	399, 424	1065, 024	2050, 624	3356, 224
59	55, 696	404, 496	1073, 296	2062, 096	3370, 896
60	57, 600	409, 600	1081, 600	2073, 600	3385, 600
61	59, 536	414, 736	1089, 936	2085, 136	3400, 336
62	61, 504	419, 904	1098, 302	2096, 704	3415, 104
63	63, 504	425, 104	1106, 704	2108, 304	3429, 904
64	65, 536	430, 336	1115, 136	2119, 936	3444, 736
65	67, 600	435, 600	1123, 600	2131, 600	3459, 600
66	69, 696	440, 896	1132, 096	2143, 296	3474, 496
67	71, 824	446, 224	1140, 624	2155, 024	3489, 424
68	73, 984	451, 584	1149, 184	2166, 784	3504, 384
69	76, 176	456, 976	1157, 776	2178, 576	3519, 376
70	78, 400	462, 400	1166, 400	2190, 400	3534, 400
71	80, 656	467, 856	1175, 056	2202, 256	3549, 456
72	82, 944	473, 344	1183, 744	2214, 144	3564, 544
73	85, 264	478, 864	1192, 464	2226, 064	3579, 664
74	87, 616	484, 416	1201, 216	2238, 016	3594, 816
75	90, 000	490, 000	1210, 000	2250, 000	3610, 000
76	92, 416	495, 616	1218, 816	2262, 016	3625, 216
77	94, 864	501, 264	1227, 664	2274, 064	3640, 464
78	97, 344	506, 944	1236, 544	2286, 144	3655, 744
79	99, 856	512, 656	1245, 456	2298, 256	3671, 056
80	102, 400	518, 400	1254, 400	2310, 400	3686, 400
81	104, 976	524, 176	1263, 376	2322, 576	3701, 776
82	107, 584	529, 984	1272, 384	2334, 784	3717, 184
83	110, 224	535, 824	1281, 424	2347, 024	3732, 624
84	112, 896	541, 696	1290, 496	2359, 296	3748, 096
85	115, 600	547, 600	1299, 600	2371, 600	3763, 600
86	118, 336	553, 536	1308, 736	2383, 936	3779, 136
87	121, 104	559, 504	1317, 904	2396, 304	3794, 704
88	123, 904	565, 504	1327, 104	2408, 704	3810, 304
89	126, 736	571, 536	1336, 336	2421, 136	3825, 936
90	129, 600	577, 600	1345, 600	2433, 600	3841, 600
91	132, 496	583, 696	1354, 896	2446, 096	3857, 296
92	135, 424	589, 824	1364, 224	2458, 624	3873, 024
93	138, 384	595, 984	1373, 584	2471, 184	3888, 784
94	141, 376	602, 176	1382, 976	2483, 776	3904, 576
95	144, 400	608, 400	1392, 400	2496, 400	3920, 400
96	147, 456	614, 656	1401, 856	2509, 056	3936, 256
97	150, 544	620, 944	1411, 344	2521, 744	3952, 144
98	153, 664	627, 264	1420, 864	2534, 464	3968, 064
99	156, 816	633, 616	1430, 416	2547, 216	3984, 016
100	160, 000	640, 000	1440, 000	2560, 000	4000, 000

entſpricht, in Rheinländiſchen Maaſse.

Geſchwind.	500	600	700	800	900
51	4857, 616	6780, 816	9024, 016	11587, 216	14470, 416
52	4875, 264	6801, 668	9048, 064	11614, 464	14500, 864
53	4892, 944	6822, 544	9072, 144	11641, 744	14531, 344
54	4910, 656	6843, 456	9096, 256	11669, 056	14561, 856
55	4928, 400	6864, 400	9120, 400	11696, 400	14592, 400
56	4946, 176	6885, 376	9144, 576	11723, 776	14622, 976
57	4963, 984	6906, 384	9168, 784	11751, 184	14653, 584
58	4981, 824	6927, 424	9193, 024	11778, 624	14684, 224
59	4999, 696	6948, 496	9217, 296	11806, 096	14714, 896
60	5017, 600	6969, 600	9241, 600	11833, 600	14745, 600
61	5035, 536	6990, 736	9265, 936	11861, 136	14776, 336
62	5053, 504	7011, 904	9290, 304	11888, 704	14807, 104
63	5071, 504	7033, 104	9314, 704	11916, 304	14837, 904
64	5089, 536	7054, 336	9339, 136	11943, 936	14868, 736
65	5107, 600	7075, 600	9363, 600	11971, 600	14899, 600
66	5125, 696	7096, 896	9388, 096	11999, 296	14930, 496
67	5143, 824	7118, 224	9412, 624	12027, 024	14961, 424
68	5161, 984	7139, 584	9437, 184	12054, 784	14992, 384
69	5180, 176	7160, 976	9461, 776	12082, 576	15023, 376
70	5198, 400	7182, 400	9486, 400	12110, 400	15054, 400
71	5216, 656	7203, 856	9511, 056	12138, 256	15085, 456
72	5234, 944	7225, 344	9535, 744	12166, 144	15116, 544
73	5253, 264	7246, 864	9560, 464	12194, 064	15147, 664
74	5271, 616	7268, 416	9585, 216	12222, 016	15178, 816
75	5290, 000	7290, 000	9610, 000	12250, 000	15210, 000
76	5308, 416	7311, 616	9634, 816	12278, 016	15241, 216
77	5326, 864	7333, 264	9659, 664	12306, 064	15272, 464
78	5345, 344	7354, 944	9684, 544	12334, 144	15303, 744
79	5363, 856	7376, 656	9709, 456	12362, 256	15335, 056
80	5382, 400	7398, 400	9734, 400	12390, 400	15366, 400
81	5400, 976	7420, 176	9759, 376	12418, 576	15397, 776
82	5419, 584	7441, 984	9784, 384	12446, 784	15429, 184
83	5438, 224	7463, 824	9809, 424	12475, 024	15460, 624
84	5456, 896	7485, 696	9834, 496	12503, 296	15492, 096
85	5475, 600	7507, 600	9859, 600	12531, 600	15523, 600
86	5494, 336	7529, 536	9884, 736	12559, 936	15555, 136
87	5513, 104	7551, 504	9909, 904	12588, 304	15586, 704
88	5531, 904	7573, 504	9935, 104	12616, 704	15618, 304
89	5550, 736	7595, 536	9960, 336	12645, 136	15649, 936
90	5569, 600	7617, 600	9985, 600	12673, 600	15681, 600
91	5588, 496	7639, 696	10010, 896	12702, 096	15713, 296
92	5607, 424	7661, 824	10036, 224	12730, 624	15745, 024
93	5626, 384	7683, 984	10061, 584	12759, 184	15776, 784
94	5645, 376	7706, 176	10086, 976	12787, 776	15808, 576
95	5664, 400	7728, 400	10112, 400	12816, 400	15840, 400
96	5683, 456	7750, 656	10137, 856	12845, 056	15872, 256
97	5702, 544	7772, 944	10163, 344	12873, 744	15904, 144
98	5721, 664	7795, 264	10188, 864	12902, 464	15936, 064
99	5740, 816	7817, 616	10214, 416	12931, 216	15968, 016
100	5760, 000	7840, 000	10240, 000	12960, 000	16000, 000

Geſchwindigkeit, ſo ein von einer beſtimmten Höhe

Fall.	0	100	200	300	400
1	7,906	79,451	112,082	137,159	158,311
2	11,180	79,844	112,361	137,386	158,508
3	13,693	80,234	112,639	137,613	158,705
4	15,811	80,622	112,916	137,840	158,902
5	17,678	81,009	113,192	138,067	159,099
6	19,365	81,394	113,468	138,293	159,295
7	20,916	81,777	113,743	138,519	159,491
8	22,361	82,158	114,018	138,744	159,687
9	23,717	82,538	114,291	138,969	159,882
10	25,000	82,916	114,564	139,194	160,078
11	26,222	83,292	114,837	139,418	160,273
12	27,386	83,666	115,109	139,642	160,468
13	28,504	84,039	115,380	139,826	160,662
14	29,580	84,410	115,650	140,089	160,857
15	30,619	84,779	115,920	140,312	161,051
16	31,623	85,147	116,190	140,535	161,245
17	32,596	85,513	116,458	140,757	161,439
18	33,541	85,878	116,726	140,979	161,632
19	34,460	86,241	116,993	141,200	161,825
20	35,355	86,602	117,260	141,421	162,018
21	36,228	86,962	117,526	141,642	162,211
22	37,081	87,321	117,792	141,863	162,404
23	37,914	87,678	118,057	142,083	162,596
24	38,730	88,034	118,322	142,302	162,788
25	39,528	88,388	118,586	142,522	162,980
26	40,311	88,741	118,849	142,741	163,171
27	41,079	89,093	119,112	142,960	163,363
28	41,833	89,443	119,373	143,178	163,554
29	42,573	89,792	119,635	143,396	163,745
30	43,301	90,139	119,896	143,614	163,936
31	44,015	90,485	120,156	143,832	164,126
32	44,721	90,830	120,416	144,049	164,317
33	45,415	91,173	120,675	144,266	164,507
34	46,098	91,515	120,934	144,482	164,697
35	46,771	91,856	121,192	144,698	164,886
36	47,434	92,195	121,450	144,914	165,076
37	48,088	92,534	121,707	145,129	165,265
38	48,734	92,871	121,963	145,344	165,454
39	49,371	93,207	122,219	145,559	165,642
40	50,000	93,541	122,474	145,774	165,831
41	50,621	93,875	122,729	145,988	166,019
42	51,235	94,207	122,984	146,202	166,208
43	51,841	94,538	123,238	146,416	166,395
44	52,440	94,868	123,491	146,629	166,583
45	53,033	95,197	123,744	146,842	166,771
46	53,619	95,525	123,996	147,054	166,958
47	54,199	95,852	124,248	147,267	167,145
48	54,772	96,177	124,499	147,479	167,332
49	55,340	96,502	124,750	147,691	167,519
50	55,902	96,825	125,000	147,902	167,705

gefallener Körper erhält, in Rheinländischen Maafse.

Fall.	500	600	700	800	900
1	176,953	193,810	209,315	223,747	237,308
2	177,130	193,972	209,464	223,886	237,434
3	177,306	194,133	209,613	224,026	237,566
4	177,482	194,294	209,762	224,165	237,697
5	177,658	194,455	209,911	224,305	237,829
6	177,834	194,615	210,060	224,444	237,960
7	178,009	194,776	210,208	224,583	238,091
8	178,185	194,936	210,357	224,722	238,223
9	178,360	195,096	210,505	224,861	238,354
10	178,535	195,256	210,654	225,000	238,485
11	178,710	195,416	210,802	225,139	238,616
12	178,885	195,576	210,950	225,278	238,747
13	179,060	195,736	211,098	225,416	238,878
14	179,234	195,895	211,246	225,555	239,009
15	179,408	196,055	211,394	225,694	239,139
16	179,583	196,214	211,542	225,832	239,270
17	179,757	196,373	211,689	225,970	239,401
18	179,930	196,532	211,837	226,108	239,531
19	180,104	196,691	211,985	226,247	239,662
20	180,278	196,850	212,132	226,385	239,792
21	180,451	197,009	212,279	226,523	239,922
22	180,624	197,167	212,426	226,661	240,053
23	180,797	197,326	212,573	226,798	240,183
24	180,970	197,484	212,720	226,936	240,313
25	181,142	197,642	212,867	227,074	240,443
26	181,314	197,800	213,014	227,211	240,573
27	181,487	197,958	213,161	227,349	240,702
28	181,659	198,116	213,307	227,486	240,832
29	181,831	198,274	213,453	227,624	240,962
30	182,003	198,431	213,600	227,761	241,092
31	182,174	198,589	213,746	227,898	241,221
32	182,346	198,746	213,892	228,035	241,351
33	182,517	198,903	214,038	228,172	241,480
34	182,688	199,060	214,184	228,309	241,610
35	182,859	199,217	214,330	228,446	241,739
36	183,030	199,374	214,476	228,583	241,868
37	183,201	199,531	214,622	228,719	241,997
38	183,371	199,687	214,767	228,856	242,126
39	183,541	199,844	214,913	228,993	242,255
40	183,711	200,000	215,058	229,129	242,384
41	183,881	200,156	215,204	229,265	242,513
42	184,051	200,312	215,349	229,402	242,642
43	184,221	200,468	215,494	229,538	242,771
44	184,391	200,624	215,639	229,674	242,899
45	184,560	200,779	215,784	229,810	243,028
46	184,730	200,935	215,929	229,946	243,156
47	184,899	201,091	216,073	230,081	243,285
48	185,068	201,246	216,218	230,217	243,413
49	185,237	201,401	216,362	230,353	243,542
50	185,405	201,556	216,507	230,489	243,670

Geſchwindigkeit, ſo ein von einer beſtimmten Höhe

Fall.	0	100	200	300	400
51	56,458	97,147	125,250	148,113	167,891
52	57,009	97,468	125,499	148,324	168,077
53	57,554	97,788	125,748	148,535	168,263
54	58,095	98,107	125,996	148,745	168,449
55	58,630	98,425	126,244	148,955	168,634
56	59,161	98,742	126,491	149,164	168,819
57	59,686	99,058	126,738	149,374	169,004
58	60,208	99,373	126,984	149,583	169,189
59	60,725	99,687	127,230	149,792	169,374
60	61,237	100,000	127,475	150,000	169,558
61	61,745	100,312	127,720	150,208	169,742
62	62,249	100,623	127,965	150,416	169,926
63	62,749	100,933	128,209	150,624	170,110
64	63,245	101,242	128,452	150,831	170,294
65	63,738	101,550	128,695	151,038	170,477
66	64,226	101,858	128,938	151,245	170,661
67	64,711	102,164	129,180	151,451	170,844
68	65,192	102,470	129,422	151,657	171,026
69	65,669	102,774	129,663	151,863	171,209
70	66,144	103,078	129,904	152,069	171,392
71	66,615	103,380	130,144	152,275	171,574
72	67,082	103,682	130,384	152,480	171,756
73	67,546	103,983	130,624	152,685	171,938
74	68,007	104,283	130,863	152,889	172,119
75	68,465	104,583	131,101	153,093	172,301
76	68,920	104,881	131,339	153,297	172,482
77	69,372	105,178	131,577	153,501	172,663
78	69,821	105,475	131,814	153,704	172,844
79	70,267	105,771	132,051	153,907	173,024
80	70,711	106,066	132,288	154,110	173,205
81	71,151	106,360	132,524	154,313	173,385
82	71,589	106,654	132,759	154,515	173,565
83	72,024	106,946	132,994	154,717	173,745
84	72,457	107,238	133,229	154,919	173,925
85	72,887	107,529	133,463	155,121	174,104
86	73,316	107,819	133,697	155,322	174,284
87	73,739	108,108	133,931	155,523	174,463
88	74,162	108,397	134,164	155,724	174,642
89	74,582	108,685	134,397	155,925	174,821
90	75,000	108,972	134,629	156,125	175,000
91	75,416	109,259	134,861	156,325	175,178
92	75,829	109,545	135,093	156,525	175,356
93	76,240	109,830	135,324	156,725	175,534
94	76,649	110,114	135,554	156,924	175,712
95	77,055	110,397	135,785	157,123	175,890
96	77,459	110,680	136,015	157,321	176,068
97	77,862	110,962	136,244	157,520	176,245
98	78,262	111,243	136,473	157,718	176,423
99	78,661	111,523	136,702	157,916	176,600
100	79,057	111,803	136,931	158,114	176,776

gefallener Körper erhält, in Rheinländiſchen Maaſse.

Fall.	500	600	700	800	900
51	185, 574	201, 711	216, 651	230, 624	243, 798
52	185, 742	201, 866	216, 795	230, 760	243, 926
53	185, 910	202, 021	216, 939	230, 895	244, 054
54	186, 078	202, 176	217, 083	231, 031	244, 182
55	186, 246	202, 331	217, 227	231, 166	244, 310
56	186, 414	202, 485	217, 371	231, 301	244, 438
57	186, 581	202, 639	217, 515	231, 436	244, 566
58	186, 748	202, 793	217, 658	231, 571	244, 694
59	186, 916	202, 947	217, 802	231, 706	244, 822
60	187, 083	203, 101	217, 945	231, 841	244, 949
61	187, 250	203, 254	218, 088	231, 975	245, 077
62	187, 417	203, 408	218, 232	232, 110	245, 204
63	187, 583	203, 562	218, 375	232, 245	245, 331
64	187, 750	203, 715	218, 518	232, 379	245, 459
65	187, 916	203, 868	218, 661	232, 513	245, 586
66	188, 082	204, 022	218, 804	232, 648	245, 713
67	188, 248	204, 175	218, 946	232, 782	245, 840
68	188, 414	204, 328	219, 089	232, 916	245, 967
69	188, 580	204, 481	219, 232	233, 050	246, 094
70	188, 746	204, 634	219, 374	233, 184	246, 221
71	188, 911	204, 786	219, 516	233, 318	246, 348
72	189, 077	204, 939	219, 659	233, 452	246, 475
73	189, 242	205, 091	219, 801	233, 586	246, 602
74	189, 407	205, 244	219, 943	233, 720	246, 729
75	189, 572	205, 396	220, 085	233, 853	246, 856
76	189, 737	205, 548	220, 227	233, 987	246, 982
77	189, 902	205, 700	220, 369	234, 121	247, 109
78	190, 066	205, 852	220, 511	234, 254	247, 235
79	190, 230	206, 003	220, 652	234, 388	247, 361
80	190, 395	206, 155	220, 794	234, 521	247, 488
81	190, 559	206, 306	220, 935	234, 654	247, 614
82	190, 724	206, 458	221, 077	234, 787	247, 740
83	190, 886	206, 609	221, 218	234, 920	247, 866
84	191, 050	206, 760	221, 359	235, 053	247, 992
85	191, 214	206, 911	221, 500	235, 186	248, 118
86	191, 377	207, 062	221, 641	235, 319	248, 244
87	191, 540	207, 213	221, 782	235, 452	248, 370
88	191, 703	207, 364	221, 923	235, 584	248, 496
89	191, 866	207, 515	222, 064	235, 717	248, 621
90	192, 029	207, 665	222, 205	235, 849	248, 747
91	192, 192	207, 816	222, 346	235, 982	248, 873
92	192, 354	207, 966	222, 486	236, 114	248, 998
93	192, 516	208, 117	222, 626	236, 247	249, 124
94	192, 679	208, 267	222, 767	236, 379	249, 249
95	192, 841	208, 417	222, 907	236, 511	249, 374
96	193, 003	208, 567	223, 047	236, 643	249, 500
97	193, 165	208, 717	223, 187	236, 775	249, 625
98	193, 326	208, 866	223, 327	236, 907	249, 750
99	193, 488	209, 016	223, 467	237, 039	249, 875
100	193, 649	209, 165	223, 607	237, 171	250, 000

Geſchwindigkeit; ſo ein von einer beſtimmten Höhe

Fall.	1000	2000	3000	4000	5000
20	252, 488	355, 317	434, 454	501, 248	560, 134
40	254, 951	357, 071	435, 890	502, 494	561, 249
60	257, 391	358, 817	437, 321	503, 736	562, 361
80	259, 808	360, 555	438, 748	504, 975	563, 471
100	262, 202	362, 284	440, 170	506, 211	564, 579
120	264, 575	364, 005	441, 588	507, 445	565, 685
140	266, 927	365, 718	443, 001	508, 675	566, 789
160	269, 258	367, 423	444, 410	509, 902	567, 891
180	271, 569	369, 121	445, 814	511, 126	568, 990
200	273, 861	370, 810	447, 214	512, 348	570, 088
220	276, 134	372, 492	448, 609	513, 566	571, 183
240	278, 388	374, 166	450, 000	514, 782	572, 276
260	280, 624	375, 832	451, 387	515, 994	573, 367
280	282, 843	377, 492	452, 769	517, 204	574, 456
300	285, 044	379, 144	454, 148	518, 411	575, 543
320	287, 228	380, 789	455, 522	519, 615	576, 628
340	289, 396	382, 426	456, 892	520, 817	577, 711
360	291, 548	384, 057	458, 258	522, 015	578, 792
380	293, 684	385, 681	459, 619	523, 211	579, 871
400	295, 804	387, 298	460, 977	524, 404	580, 947
420	297, 909	388, 909	462, 331	525, 595	582, 022
440	300, 000	390, 512	463, 681	526, 783	583, 095
460	302, 076	392, 110	465, 027	527, 968	584, 166
480	304, 138	393, 700	466, 369	529, 150	585, 235
500	306, 186	395, 285	467, 707	530, 330	586, 302
520	308, 221	396, 863	469, 042	531, 507	587, 367
540	310, 242	398, 434	470, 372	532, 682	588, 430
560	312, 250	400, 000	471, 699	533, 854	589, 491
580	314, 245	401, 559	473, 022	535, 023	590, 551
600	316, 228	403, 113	474, 342	536, 190	591, 608
620	318, 198	404, 660	475, 657	537, 355	592, 663
640	320, 156	406, 202	476, 969	538, 516	593, 717
660	322, 102	407, 738	478, 278	539, 676	594, 769
680	324, 037	409, 268	479, 583	540, 838	595, 819
700	325, 960	410, 792	480, 885	541, 987	596, 867
720	327, 872	412, 311	482, 183	543, 139	597, 913
740	329, 773	413, 824	483, 477	544, 289	598, 957
760	331, 662	415, 331	484, 768	545, 436	600, 000
780	333, 542	416, 833	486, 056	546, 580	601, 041
800	335, 410	418, 330	487, 339	547, 723	602, 079
820	337, 268	419, 821	488, 621	548, 862	603, 117
840	339, 116	421, 307	489, 898	550, 000	604, 152
860	340, 955	422, 788	491, 172	551, 135	605, 186
880	342, 783	424, 264	492, 443	552, 268	606, 218
900	344, 601	425, 735	493, 710	553, 399	607, 248
920	346, 410	427, 200	494, 975	554, 527	608, 276
940	348, 210	428, 661	496, 236	555, 653	609, 303
960	350, 000	430, 116	497, 494	556, 776	610, 328
980	351, 781	431, 567	498, 748	557, 898	611, 351
1000	353, 553	433, 013	500, 000	559, 017	612, 372

gefallener Körper erhält, in Rheinländischen Maafse.

Fall.	6000	7000	8000	9000	10000
20	613, 392	662, 382	707, 990	750, 833	791, 359
40	614, 410	663, 325	708, 872	751, 665	792, 148
60	615, 427	664, 267	709, 778	752, 496	792, 938
80	616, 441	665, 207	710, 634	753, 326	793, 786
100	617, 454	666, 146	711, 512	754, 155	794, 512
120	618, 466	667, 083	712, 390	754, 983	795, 298
140	619, 476	668, 019	713, 267	755, 811	7967083
160	620, 484	668, 954	714, 143	756, 637	796, 868
180	621, 490	669, 888	715, 017	757, 463	797, 652
200	622, 495	670, 820	715, 891	758, 288	798, 435
220	623, 498	671, 751	716, 764	759, 111	799, 218
240	624, 500	672, 681	717, 635	759, 934	800, 000
260	625, 500	673, 610	718, 505	760, 756	800, 780
280	626, 498	674, 537	719, 375	761, 577	801, 560
300	627, 495	675, 463	720, 243	762, 398	802, 339
320	628, 490	676, 387	721, 110	763, 217	803, 118
340	629, 484	677, 311	721, 976	764, 035	803, 896
360	630, 476	678, 233	722, 842	764, 853	804, 673
380	631, 467	679, 154	723, 706	765, 669	805, 450
400	632, 455	680, 074	724, 569	766, 485	806, 226
420	633, 443	680, 992	725, 431	767, 300	807, 000
440	634, 429	681, 909	726, 292	768, 115	807, 774
460	635, 413	682, 825	727, 152	768, 928	808, 547
480	636, 396	683, 739	728, 011	769, 740	809, 320
500	637, 377	684, 653	728, 869	770, 552	810, 092
520	638, 357	685, 565	729, 726	771, 362	810, 863
540	639, 336	686, 477	730, 582	772, 172	811, 634
560	640, 312	687, 386	731, 437	772, 981	812, 404
580	641, 288	688, 295	732, 291	773, 789	813, 173
600	642, 262	689, 202	733, 144	774, 597	813, 941
620	643, 234	690, 109	733, 996	775, 403	814, 709
640	644, 205	691, 014	734, 847	776, 209	815, 476
660	645, 174	691, 918	735, 697	777, 016	816, 242
680	646, 142	692, 820	736, 546	777, 817	817, 007
700	647, 109	693, 722	737, 394	778, 621	817, 772
720	648, 074	694, 622	738, 241	779, 423	818, 536
740	649, 038	695, 521	739, 087	780, 224	819, 299
760	650, 000	696, 419	739, 932	781, 025	820, 061
780	650, 961	697, 316	740, 777	781, 825	820, 823
800	651, 920	698, 212	741, 620	782, 624	821, 584
820	652, 878	699, 107	742, 462	783, 422	822, 344
840	653, 835	700, 000	743, 303	784, 219	823, 104
860	654, 790	700, 892	744, 144	785, 016	823, 863
880	655, 744	701, 783	744, 983	785, 812	824, 622
900	656, 696	702, 673	745, 822	786, 607	825, 379
920	657, 647	703, 562	746, 659	787, 401	826, 136
940	658, 597	704, 450	747, 496	788, 194	826, 892
960	659, 545	705, 335	748, 331	788, 987	827, 648
980	660, 492	706, 222	749, 166	789, 778	828, 402
1000	661, 438	707, 107	750, 000	790, 569	829, 156

Rationale Trigonometrie.

t ¼ a.	½ a in Decim. Th.	a.	Perp.	Hypoth	Baſis.	90° — a.
1:25	0,0400000	4 34 52	25	313	312	85 25 8
1:24	0,0416667	4 46 19	48	577	575	85 13 41
1:23	0,0434783	4 58 45	23	265	264	85 1 15
1:22	0,0454545	5 12 18	44	485	483	84 47 42
1:21	0,0476190	5 27 9	21	221	220	84 32 51
1:20	0,0500000	5 43 29	40	401	399	84 16 31
1:19	0,0526316	6 1 32	19	181	180	83 58 28
1:18	0,0555556	6 21 35	36	325	323	83 38 25
1:17	0,0588235	6 43 58	17	145	144	83 16 2
1:16	0,0625000	7 9 10	32	257	255	82 50 50
1:15	0,0666667	7 37 41	15	113	112	82 22 19
1:14	0,0714286	8 10 16	28	197	195	81 49 44
1:13	0,0769231	8 47 51	13	85	84	81 12 9
2:25	0,0800000	9 8 52	100	629	621	80 51 8
1:12	0,0833333	9 31 38	24	145	143	80 28 22
2:23	0,0869565	9 56 22	92	533	525	80 3 38
1:11	0,0909091	10 23 20	11	61	60	79 36 40
2:21	0,0952381	10 52 50	84	445	437	79 7 10
1:10	0,1000000	11 25 16	20	101	99	78 34 44
2:19	0,1052632	12 1 4	78	365	357	77 58 56
1: 9	0,1111111	12 40 50	9	41	40	77 19 10
2:17	0,1176471	13 25 10	68	293	285	76 34 50
3:25	0,1200000	13 41 8	75	308	317	76 18 52
1: 8	0,1250000	14 15 0	16	65	63	75 45 0
3:23	0,1304348	14 51 46	69	269	260	75 8 14
2:15	0,1333333	15 11 24	60	229	221	74 48 36
3:22	0,1363636	15 31 49	132	493	475	74 28 11
1: 7	0,1428571	16 16 24	7	25	24	73 43 36
3:20	0,1500000	17 3 42	120	409	391	72 56 18
2:13	0,1538462	17 28 39	52	173	165	72 31 25
3:19	0,1578947	17 56 44	57	185	176	72 3 16
4:25	0,1600000	18 10 50	200	641	609	71 49 10
1: 6	0,1666667	18 55 29	12	37	35	71 4 31
4:23	0,1739130	19 43 54	184	545	513	70 16 6
3:17	0,1764706	20 0 57	51	149	140	69 59 3
2:11	0,1818182	20 36 35	44	125	117	69 23 25
3:16	0,1875000	21 13 38	96	265	247	68 46 22
4:21	0,1904762	21 33 53	168	457	425	68 26 7
1: 5	0,2000000	22 37 12	5	13	12	67 22 48
5:24	0,2083333	23 32 12	240	601	551	66 27 48
4:19	0,2105263	23 45 22	152	377	345	66 14 38
3:14	0,2142857	24 11 22	84	205	187	65 48 38
5:23	0,2173913	24 32 14	115	277	252	65 27 46
2: 9	0,2222222	25 3 27	36	85	77	64 56 33
5:22	0,2272727	25 35 25	220	509	459	64 24 39
3:13	0,2307692	25 59 21	39	89	80	64 0 39
4:17	0,2352941	26 28 52	136	305	273	63 31 8
5:21	0,2380952	26 47 6	105	233	208	63 12 54
6:25	0,2400000	26 59 25	300	661	589	63 0 35
1: 4	0,2500000	28 4 21	8	17	15	61 55 39

Rationale Trigonometrie.

$z \frac{1}{2} w$	$z \frac{1}{2} w$ in Decim. Th.	w	Perp.	Hypoth	Baſis.	$90° - w$.
6:23	0,2608691	29 14 30	276	565	493	60 45 30
5:19	0,2631579	29 29 14	95	193	168	60 30 46
4:15	0,2666667	29 51 46	120	241	209	60 8 14
3:11	0,2727273	30 30 37	23	65	56	59 29 23
5:18	0,2777778	31 2 54	180	349	299	58 57 6
7:25	0,2800000	31 17 4	175	337	288	58 42 56
2: 7	0,2857143	31 53 27	28	53	45	58 6 33
7:24	0,2916667	32 31 14	336	625	527	57 28 46
5:17	0,2941179	32 46 45	85	157	132	57 13 15
3:10	0,3000000	33 23 54	60	109	91	56 36 6
7:23	0,3043478	33 51 18	161	289	240	56 8 42
4:13	0,3076938	34 12 20	104	185	153	55 47 40
5:16	0,3125000	34 42 29	160	281	231	55 17 31
6:19	0,3157363	35 2 44	228	397	325	54 57 16
7:22	0,3181818	35 18 1	308	533	435	54 41 59
8:25	0,3200000	35 29 22	400	689	561	54 30 38
1: 3	0,3333333	36 52 12	3	5	4	53 7 48
8:23	0,3478261	38 21 28	368	593	465	51 38 32
7:20	0,3500000	38 34 48	280	449	351	51 25 12
6:17	0,3529412	38 52 48	204	325	253	51 7 12
5:14	0,3571429	39 18 28	140	221	171	50 41 32
9:25	0,3600000	39 35 52	450	706	544	50 24 8
4:11	0,3636364	39 57 58	88	137	105	50 2 2
7:19	0,3684211	40 26 59	133	205	156	49 33 1
3: 8	0,3750000	41 6 44	48	73	55	48 53 16
8:21	0,3809524	41 42 37	336	505	377	48 17 28
5:13	0,3846154	42 4 30	65	97	72	47 55 30
7:18	0,3888889	42 30 4	252	373	275	47 29 56
9:23	0,3913043	42 44 28	203	305	224	47 15 32
2: 5	0,4000000	43 36 10	20	29	21	46 23 50
9:22	0,4090909	44 29 53	396	565	403	45 30 7
7:17	0,4117647	44 45 37	119	169	120	45 14 23
5:12	0,4166667	45 14 23	120	169	119	44 45 37
8:19	0,4210526	45 40 2	304	425	297	44 19 58
3: 7	0,4285714	46 23 50	21	29	20	43 36 10
10:23	0,4347826	46 59 50	460	629	429	43 0 10
7:16	0,4375000	47 15 32	224	305	207	42 44 28
11:25	0,4400000	47 29 56	275	373	252	42 30 4
4: 9	0,4444444	47 55 30	72	97	65	42 4 30
9:20	0,4500000	48 27 20	360	481	319	41 32 40
5:11	0,4545455	48 53 16	55	73	48	41 6 44
11:24	0,4583333	49 14 50	528	697	455	40 45 10
6:13	0,4615385	49 33 1	156	205	133	40 26 59
7:15	0,4666667	50 2 2	105	137	88	39 57 58
8:17	0,4705882	50 24 8	272	353	225	39 35 52
9:19	0,4736842	50 41 33	171	221	140	39 18 27
10:21	0,4761905	50 55 36	420	541	341	39 4 24
11:23	0,4782609	51 7 12	253	325	204	38 52 48
12:25	0,4800000	51 16 55	600	769	481	38 43 5
1: 2	0,5000000	53 7 48	4	5	3	36 52 12

Rationale Trigonometrie.

$t\frac{1}{2}\omega$.	$t\frac{1}{2}\omega$ in Decim. Th.	ω	Perp.	Hypoth	Baſis.	$90^\circ - \omega$
13:25	0,5200000	54 56 56	325	397	228	35 3 4
12:23	0,5217391	55 6 2	552	673	385	34 53 58
11:21	0,5238095	55 17 31	231	281	160	34 42 29
10:19	0,5263158	55 31 1	380	461	261	34 28 59
9:17	0,5294118	55 47 40	153	185	104	34 12 20
8:15	0,5333333	56 8 42	240	289	161	33 51 18
7:13	0,5384615	56 36 5	91	109	60	33 23 55
13:24	0,5416667	56 53 9	624	745	407	33 6 51
6:11	0,5454545	57 13 15	132	157	85	32 46 45
11:20	0,5500000	57 37 18	440	521	279	32 22 42
5: 9	0,5555556	58 6 33	45	53	28	31 53 27
14:25	0,5600000	58 29 52	700	821	439	31 30 8
9:16	0,5625000	58 42 56	288	337	175	31 17 4
13:23	0,5652174	58 57 6	299	349	180	31 2 54
4: 7	0,5714286	59 29 23	56	65	33	30 30 37
11:19	0,5789474	60 8 14	209	241	120	29 51 46
7:12	0,5833333	60 30 46	168	193	95	29 29 14
10:17	0,5882353	60 55 52	340	389	189	29 4 8
13:22	0,5909091	61 10 29	572	653	315	28 49 31
3: 5	0,6000000	61 55 57	15	17	8	28 4 3
14:23	0,6086965	62 39 27	644	725	333	27 20 33
11:18	0,6111111	62 51 33	396	445	203	27 8 27
8:13	0,6153846	63 12 54	208	233	105	26 47 6
13:21	0,6190476	63 31 8	273	305	136	26 28 52
5: 8	0,6250000	64 0 39	80	89	39	25 59 21
12:19	0,6315789	64 33 5	456	505	217	25 26 55
7:11	0,6363636	64 56 32	77	85	36	25 3 28
16:25	0,6400000	65 14 19	800	881	369	24 45 41
9:14	0,6428571	65 28 14	252	277	115	24 31 46
11:17	0,6470588	65 48 38	187	205	84	24 11 22
13:20	0,6500000	66 2 52	520	569	231	23 57 8
15:23	0,6521739	66 13 22	345	377	152	23 46 38
2: 3	0,6666667	67 22 48	12	13	5	22 37 12
17:25	0,6800000	68 25 53	425	457	168	21 34 7
15:22	0,6818182	68 34 25	660	709	259	21 25 35
13:19	0,6842105	68 45 39	247	265	96	21 14 21
11:16	0,6875000	69 1 1	352	377	135	20 58 59
9:13	0,6923077	69 23 25	117	125	44	20 36 35
16:23	0,6956526	69 38 56	736	785	273	20 21 4
7:10	0,7000000	69 59 3	140	149	51	20 0 57
12:17	0,7058823	70 26 7	408	433	145	19 33 53
17:24	0,7083333	70 39 21	816	865	287	19 20 39
5: 7	0,7142857	71 4 31	35	37	12	18 55 29
18:25	0,7200000	71 30 28	900	929	301	18 29 32
13:18	0,7222222	71 40 31	476	493	155	18 19 29
8:11	0,7272727	72 3 17	176	185	57	17 56 43
11:15	0,7333333	72 30 28	165	173	52	17 29 32
14:19	0,7368421	72 46 7	532	557	165	17 13 53
17:23	0,7391304	72 56 16	391	409	120	17 3 44
3: 4	0,7500000	73 44 23	24	25	7	16 15 37

Rationale Trigonometrie.

$t\frac{1}{2}\omega$.	$t\frac{1}{2}\omega$ in Decim. Th.	ω.	Perp.	Hypoth	Baſis.	$90^\circ - \omega$
19:25	0,7600000	74 28 11	475	493	132	15 31 49
16:21	0,7619047	74 36 28	672	697	185	15 23 32
13:17	0,7647059	74 48 38	221	229	60	15 11 22
10:13	0,7692308	75 8 14	260	269	69	14 51 46
17:22	0,7727273	75 23 19	748	773	195	14 36 41
7: 9	0,7777778	75 45 54	63	65	16	14 14 6
18:23	0,7826087	76 5 39	828	853	205	13 54 21
11:14	0,7857143	76 18 52	308	317	75	13 41 8
15:19	0,7894737	76 34 49	285	293	68	13 25 11
19:24	0,7916667	76 44 6	912	937	215	13 15 54
4: 5	0,8000000	77 19 11	40	41	9	12 40 49
17:21	0,8095238	77 58 55	357	365	76	12 1 5
13:16	0,8125000	78 12 44	416	425	87	11 47 16
9:11	0,8181818	78 34 44	99	101	20	11 25 16
14:17	0,8235294	78 56 42	476	485	93	11 3 18
19:23	0,8260870	79 8 50	437	445	84	10 51 10
5: 6	0,8333333	79 35 56	60	61	11	10 24 4
21:25	0,8400000	80 3 38	525	533	92	9 56 22
16:19	0,8421053	80 12 7	608	617	105	9 47 53
11:13	0,8461538	80 28 22	143	145	24	9 31 38
17:20	0,8500000	80 43 45	680	689	111	9 16 15
6: 7	0,8571429	81 12 2	84	85	13	8 47 58
19:22	0,8636364	81 37 49	836	845	123	8 22 11
13:15	0,8666667	81 49 43	195	197	28	8 10 17
20:23	0,8695652	82 1 5	920	929	129	7 58 55
7: 8	0,8750000	82 22 19	112	113	15	7 37 41
22:25	0,8800000	82 41 44	1100	1109	141	7 18 16
15:17	0,8823529	82 50 50	255	257	32	7 9 10
8: 9	0,8888889	83 16 1	144	145	17	6 43 59
17:19	0,8947368	83 38 25	323	325	36	6 21 35
9:10	0,9000000	83 58 28	180	181	19	6 1 32
19:21	0,9047619	84 16 31	399	401	40	5 43 29
10:11	0,9090909	84 32 51	220	221	21	5 27 9
21:23	0,9130435	84 47 42	483	485	44	5 12 18
11:12	0,9166667	85 1 15	264	265	23	4 58 45
23:25	0,9200000	85 13 41	575	577	48	4 46 19
12:13	0,9230769	85 25 8	312	313	25	4 34 52
13:14	0,9285714	85 45 28	364	365	27	4 14 32
14:15	0,9333333	86 3 0	420	421	29	3 57 0
15:16	0,9375000	86 18 17	480	481	31	3 41 43
16:17	0,9411765	86 31 43	544	545	33	3 28 17
17:18	0,9444444	86 43 37	612	613	35	3 16 23
18:19	0,9473684	86 54 13	684	685	37	3 5 47
19:20	0,9500000	87 3 45	760	761	39	2 56 15
20:21	0,9523809	87 12 20	840	841	41	2 47 40
21:22	0,9545455	87 20 8	924	925	43	2 39 52
22:23	0,9565217	87 27 14	1012	1013	45	2 32 46
23:24	0,9583333	87 33 44	1104	1105	47	2 26 16
24:25	0,9600000	87 39 42	1200	1201	49	2 20 18
1: 1	1,0000000	90 0 0	2	2	0	0 0 0

Tafel der eigenen Schwere der Körper.

A.	
Amiantſtein	2, 913
Alabaſter	1, 872
Auſterſchale	2, 092
Alaun	1, 714
Ahorn	0, 755
Amber	1, 040
Agat ſchwarzer	1, 238
Ammoniaktinktur	0, 899
Amberöl	0, 978
Ambergeiſt	1, 031
B.	
Bley, engliſches	11, 325
— deutſches	11, 310
— Kalk	8, 940
— Weiſs	3, 156
— Aſche	1, 666
— Zucker	2, 745
Blauſtein aus Namur	5, 000
Blutſtein	4, 360
Braunſtein	3, 530
Bruchſtein	2, 240
Bolus, armeniſcher	2, 727
Bezoarſtein, abendländiſcher	1, 500
— — morgenländiſcher	1, 530
Blaſenſtein, menſchlicher	1, 700
oder	1, 664
Bergcryſtall	2, 650
Brunellenſalz	2, 148
Borax	1, 720
Brechweinſtein	2, 246
Braſilienholz, rothes	1, 031
Buxbaumholz	1, 031
Buchbaum	0, 854
Börnſtein, durchſichtiger	1, 065
Brunnenwaſſer	0, 999
Balſam von Tolu	0, 896
Baumöl	0, 913
Blutwaſſer	1, 190
Burgunder Wein	0, 953
C.	
Corallachat	2, 605
Cryſtall, isländiſcher	2, 720
Corallen, rothe	2, 689
— weiſſe	2, 500
Campeſchenholz	0, 913
Cedernholz	0, 613
Chinawurzel	1, 071
Canarienſtein	1, 033
D.	
Dillenöl	0, 994
Daſtenöl	0, 940
E.	
Eiſen	7, 645
Eiſenblüte, einmal ſublimirte	1, 451
— — dreymal ſublimirte	1, 869
Edelgeſtein	3, 400
Ebenbaum	1, 177
Eſchenbaum, vom Zweige	0, 734
— — vom Stamme	0, 845
Eiche, vom Stamme	0, 929
— vom grünen Aſte	0, 870
Eibenbaum	0, 760
Enzianwurzel	0, 800
Eſſig, diſtillirter	1, 030
Erde, türkiſche	2, 000
F.	
Frauneis	2, 322
Franzoſenholzſalz	2, 148
Franzoſenholz	1, 333
Franzoſenholzrinde	1, 250
Franzoſenholzharz	1, 224
Flieſswaſſer	1, 009
Feldkümmelöl	0, 940
Fenchelöl	0, 997
G.	
Geld, das reinſte	19, 640
— guineiſches	18, 888
— franzöſiſches	18, 166
— Ducaten	18, 261
— Glätte	6, 000
— Scheidewaſſer	1, 234
Grünſpan	1, 714
Glas vom Spiesglaſe	5, 280
Granat, böhmiſcher	4, 360
— ſchwediſcher	3, 978
— Erz	3, 100
Grammatiasſtein	2, 515
Grieſſtein	2, 894
Galmeyſtein	5, 000
Glas, feinſtes	3, 150
— gemein grünes	2, 620
— zu den Flaſchen	2, 668
Griesholz	1, 200
Galläpfel	1, 034
Gummi, arabiſches	1, 375
— traganth	1, 333

Tafel der eigenen Schwere der Körper.

H.	
Hyacinth	2, 631
Hirschhornsalz, flüchtiges	1, 496
Hirschhorn	1, 875
Helfenbein	1, 825
Hausenblase	1, 111
Hirschhorngeist	1, 073
Honiggeist	0, 895
Holz buntschäckigt aus Virginien (Variegatum Virginiae)	1, 313
J.	
Jaspis	2, 666
Judenstein	2, 500
Isopenöl	0, 986
K.	
Kupfer, japanisches	9, 000
— schwedisches	8, 784
— gebranntes	5, 453
Karniol	3, 290
Kieselstein, durchsichtiger	2, 641
— gemeiner	2, 542
Krebsaugen, ächte	1, 890
— unächte	2, 480
Kokusnuss	1, 340
Kochsalz	2, 148
Kampfer	0, 996
Kuhmilch	1, 030
Krahnkümmel	0, 975
Krausminzöl	0, 975
L.	
Lasurstein	3, 054
Lebensbaum	1, 327
Laft	0, 0011
Leinöl	0, 932
M.	
Messing, gegossenes	8, 000
— geschlagenes	8, 349
Metallsafran	4, 500
Markasit	4, 589
Marmel, italiänischer schwarzer	2, 704
— italiänischer weisser	2, 707
— anderer	2, 718
Mastixholz	0, 849
Mohnsaft, türkischer	1, 363
Muskatennussöl	0, 948
Menschenblut	1, 040
Meersalzgeist	1, 130
N.	
Nelkenöl	1, 034
O.	
Onychel	2, 510
Ochsenhorn	1, 840
Ochsenknochen, ausgetrocknete	1, 656
P.	
Paradiesholz	1, 177
Pflaumenbaum	0, 663
Pantoffelholz	0, 240
Pech	1, 150
Pommeranzenöl	0, 888
Poleyöl	0, 978
Pontack, rother Wein	0, 993
Q.	
Queckfilber, deutsches	14, 000
— englisches	13, 593
— nach Börhaven einmal distillirtes	13, 576
— mit dem feinst. Golde versetzt u hundertmal distillirt	13, 550
— mit dem feinsten Silber versetzt u hundertmal distillirt	13, 580
— mit Bley versetzt, zu Pulver und wieder lebendig gemacht	13, 556
— 5mal distillirtes	14, 110
— sublimirt ätzendes	8, 000
— flüsses zweymal sublimirtes	12, 353
— dreymal sublimirtes	9, 882
— viermal sublimirtes	8, 235
R.	
Rothstein aus Bremen	1, 666
Rhinocerhorn	1, 242
Rosenholz	1, 125
Regenwasser	1, 000
Rübensaamenöl	0, 853
Rosmarienöl	0, 934
Reinfarnkrautöl	0, 946
Rinde, peruvianische	0, 784
S.	
Silberglätte	6, 044
Silber, feines	11, 091

Tafel der eigenen Schwere der Körper.

ilber, holländiſch. vom beſten	10, 535
— vom geringern Werthe	10, 340
ahl, weicher	7, 738
— harter	7, 704
— der härtſte	7, 809
ahlſalz	1, 830
pieſsglas, rohes	4, 000
— ungariſches	4, 700
— König mit Eiſen	7, 500
— König mit Kupfer	7, 500
— Zinnober	6, 044
ardachat	3, 598
eckuhſtein, jamaiſcher	2, 270
— andrer	2, 330
chieferſtein, blauer	3, 500
alz, polychreſtiſches	2, 148
ate, irländiſche	2, 490
tein, Gallipot genannt	1, 928
teinkohle	1, 240
chwefel, lebendiger	2, 000
— gemeiner	1, 800
teinſalz	2, 143
alpeter	1, 900
— feuerbeſtändiger	2, 745
almiak, reiner	1, 453
chaafsknochen, friſche	2, 222
andelholz, weiſſes	1, 041
— gelbes	0, 809
— rothes	1, 128
aſſefras	0, 482
ammonienharz	1, 200
ewaſſer	1, 030
cheidewaſſer, gemeines	1, 300
pieſsglasöl	2, 470
pieſsglastinktur	0, 866
aſſefrasöl	1, 094
idebaumöl	0, 986
ricköl	0, 936
alpetergeiſt, gemeiner	1, 315
— hermetiſcher	1, 610
— mit Vitriol	1, 338
— ſüſſer	1, 000
— bezoardiſcher	1, 315
ydengeiſt	1, 145
ugeiſt, ſüſſer	0, 951
— mit Vitriolöl	1, 154
miakgeiſt mit Kalk	0, 952

T.

rbith, mineraliſcher	8, 235
utie	4, 615
ürkis	2, 508
alk, venetianiſcher	2, 780
— jamaiſcher	3, 000
Tannenholz	0, 550
Tinktur von peruvian. Rinde	0, 900
Terpentinöl	0, 792
Terpentingeiſt	0, 874

U.

Ulmenbaum	0, 600

V.

Vitriol, engliſcher	1, 880
— danziger	1, 715
— weiſſer	1, 900
— rothgebrannter	1, 900
Vitriolſalz	1, 900
Vitriolweinſtein	2, 298
Vitriolöl	1, 700
Vitriolgeiſt	1, 203

W.

Waſſer, diſtillirtes	0, 993
Wunderſalz, Glaubers	2, 846
Wismuth	9, 700
Wetzſtein, lothringiſcher	3, 288
Weinſtein	1, 849
Weinſteinſchaum	1, 900
Wacholderbaum	0, 556
Wachs, gelbes	0, 955
Weihrauch	1, 071
Weineſſig	1, 011
Wachsöl	0, 831
Wacholderöl	0, 911
Weinſteinöl, an der Luft geſchmolzenes	1, 550
Weinſteingeiſt	1, 073
Weingeiſt, rectificirter	0, 866

Z.

Zinnober, gegrabener	7, 300
gemachter	8, 200
Zinn, reines	7, 320
— engliſches	7, 471
Ziegenmilch	1, 009
Zimmetöl	1, 035

ANMERKUNG.

In dieſer Tafel iſt die Schwere des Regenwaſſers zum Grunde gelegt und = 1 geſetzt worden.

Vergleichung jeder Mark oder Pfund des Gold- Silber- und Münzgewichts verſchiedener Oerter, nach Aſen, holländiſchen Troysgewichts.

Oerter.	Aſen.	Oerter.	Aſen.	Oerter.	Aſen.
Amſterdam –	5120	*Hamburg* –	4864	*Rom* ℔ –	7090
Antwerpen –	5120	*Hannover* –	4864	*Ruſsland* ℔ –	8512
Augsburg –	4912	*Holland* –	5120	*Schweden* –	4384
Baſel –	4864	*Königsberg* –	4076	*Sevilla ſ. Spanien*	
Berlin –	4874	*Koppenhagen* –	4888	*Siena* ℔ –	6982
Botzen –		*Leipzig* –	4864	*Spanien Silber* –	4790
Braunſchweig –	4858	*Liſſabon* –	4780	*Gold. Caſtellanos*	95
Bremen –	4864	*Livorno* ℔ –	7060	*Stockholm* –	4384
Breslau –	4066	*London Troys* ℔	7770	*Strasburg* –	4906
Brüſſel –	5120	*Lübeck* –	4864	*Turin* –	5120
Cadix ſ. Spanien		*Madrit ſ. Spanien*		*Venedig* –	4970
Cöln –	4864	*Magdeburg* –	4874	*Venedig* ℔ –	7456
Cracau –	4138	*Mayland* –	4891	*Wien* –	5845
Dännemark –	4888	*Neapolis* ℔ –	6677	*Wildau* – –	4053
Danzig –	3974	*Nürnberg* –	4961		
England Troys ℔	7770	*Paris* –	5101	ANMERK.	
Erfurt –	4864	*Piſa ſ. Florenz*		Wobey den Oertern keine Art des Gewichts bemerkt worden, ſind Marke zu verſtehen.	
Florenz ℔ –	7060	*Polen* – –	4198		
Frankfurt am Mayn	4864	*Portugal* –	4780		
Frankreich –	5101	*Prag* – –	5280		
Genf wie Frankr.		*Regenſpurg* –	5111		
Genua ℔ –	6612	*Riga* – –	4351		

Vergleichung des Handelsgewichts vieler Oerter, nach Aſen, holländiſchen Troysgewichts.

Aachen oder Aaken	9728	*Baſſano* –	7105	*Cadix* –	9580
Aix –	8506	*Batavia Catti* –	12292	*Cairo Minas* –	12406
Alicante –	11062	*Bautzen* –	9020	*Rot.* –	8985
kleine ℔ –	7371	*Bayonne* –	10202	*Calais* –	10610
Altona –	10080	*Bayreuth* –	10770	*leichte* ℔ –	8765
Amberg –	12480	*Bergamo* –	6603	*Candia ſchwere Rot.*	10957
Amſterdam –	10279	*Bergen in Norweg.*	10388	*leihte Rot.* –	7115
Ancona –	6988	*Bergen op Zoom*	9900	*Canton Catti* –	12496
Anſpach –	10608	*Berlin* –	9748	*Capua* –	5902
Antwerpen –	9697	*Bern* –	10840	*Carthagena* –	9569
Teutſches Apotheck. Gewicht –	7457	*Beyersdorf* –	10608	*Caſſel* –	6589
Archangel –	8512	*Bilbao* –	10202	*Caſtilien* –	9580
Arſchott –	9697	*Eiſengewicht*	9580	*China Catti* –	12496
Augsburg –	10232	*Bologna* –	7537	*Chur* –	10824
leichte ℔ –	9837	*Botzen* –	10426	*Civita Vecchia* –	10080
Aurich, Hausgew.	10336	*Bourdeaux* –	10228	*Coburg* –	10608
Waaggewicht	11370	*Braunſchweig* –	9716	*Cöln* –	9728
Avignon –	8203	*Bremen* –	10380	*Como* – –	6456
Bamberg –	10103	*Breſcia* –	6810	*Conſtanz* –	9822
Barcellona –	6430	*Breslau* –	8434	*Conſtantinopel Ok.*	26396
Barletto peſo gr.	17608	*Brügge* –	9697	*Rot.* –	11614
Baſel –	10202	*Brüſſel* –	9697	*Corfu* –	8500
		Budiſſin –	9020	*Corſica* –	7166

Vergleichung des Handelsgewichts vieler Oerter, nach Asen holländischen Troysgewichts.

Oerter.	Asen.	Oerter.	Asen.	Oerter.	Asen.
Costnitz	9822	Hamburg		Madrit, Bis	9580
Cracau	8426	Handl. Gewicht	10080	Magdeburg	9748
Culmbach	10770	Cöln Gewicht	9728	Mahon	9255
Cyprus Rot.	49492	Hannover	10129	Majorca	8746
Dännemark	10388	Harburg	10150	Malaga	9580
Damasco Rot.	37333	Harlem	10279	Malta, Rot.	17827
Danzig	9062	Havre de Grace	10202	Manheim	10299
Delft	10279	Herzogenbusch	9702	Mantua	6854
Deventer	9787	Heydelberg	10500	Marseille	8359
Dieppe	10286	Hildesheim	9716	Mecca, Medina,	
Dinkelspühl	10200	Hof, groste ℔	13260	Rot.	9632
Dixmuyden	8951	kleine ℔	11934	Mecheln	9697
Dordrecht	10279	Kramergewicht	10608	Meissen	9822
Dowres	9376	Hull	10080	Memel	8594
Dresden	9716	Japan, Catti	12372	Memmingen	10655
Dublin	9444	Java, Catti	12466	Messina von 12 Onc.	6610
Duynkirchen	9081	Irland, Avoir dup	11333	Middelburg	9738
Edimburg	10233	Kiel	9916	Milano peso sott.	6822
Eger	12839	Kitzingen	10608	peso grosso	15918
Elbingen	8842	Königsberg		Minorca	9255
Emden	10336	neu Berl Gewicht	9748	Modena	6702
England Troy℔	7770	alt Gewicht	7913	Mons	9718
Avoir du pois	9444	Kopenhagen	10388	Montpellier	8470
Erfurt	9822	Krems	11787	Moscau	8512
Erlang	10608	Lacedämon, Rot.	9408	Münchenberg	10770
Falmouth	9444	Lauban	8719	München	11671
Fano	6934	Leipzig		Münster	9916
Ferrara	7060	Fleischergewicht	10179	Namur	9799
Florenz	7273	Handelsgewicht	9716	Nancy	10202
Forli	6854	Leyden	9697	Nantes	10202
Frankfurt am Mayn		Liban	8578	Neapoli	6677
Centnergewicht	10595	Lindau	19558	Narva	9738
Pfundgewicht	9720	Linz	1787	Naumburg	9716
Frankfurt an d Oder	9738	Lion Stadtgewicht	8840	Negroponte, Rot.	11138
Freyberg	11166	Seidegewicht	9564	Neucastle	10080
Geldern	9714	Lissabon	9560	Neuchatel	10842
Genf. groste ℔	11477	Livorno	7131	Neuhof	10608
kleine ℔	9564	Löban	9716	Neustadt a. d. Aisch	10608
Genua, Zollgewicht		Löwen	9697	Nimwegen	10299
Rott	11320	London, Avoir du		Nissa	6453
Cassagewicht Rot.	10291	pois	19444	Norwegen	10388
Cantaro Rot	10089	Königsgewicht	14166	Nürnberg	10610
schwer Schaalgew.	7140	Troysgewicht	7770	Ofen	10228
leicht	6720	L'Orient	10202	Oldenburg an der	
Gendt	9697	Lublin	8288	Hunte	10279
Gibraltar	9728	Lucca, Hand. Gew.	7746	Oran, Rot.	10483
Görlitz	9020	Seidegewicht	16943	Ostende	9697
Gothenburg		Lucern	10391	Oudenarde	9111
Victualgewicht	8848	Lübeck	10059	Paderborn	9916
Eisengewicht	7078	Lüneburg	10125	Padua	6952
Gröningen	10182	Lüttich	9765	Palermo	6610
Guinea, Rot.	9420	Madera	9066	Paris, Handelsgew.	10202
Haag	10279	Madras	1480	Medic. Gewicht	7648

Vergleichung des Handelsgewichts vieler Oerter, nach Aſen holländiſchen Troysgewichts.

Oerter.	Aſen.	Oerter.	Aſen.	Oerter.	Aſen.
Parma	7056	*Schweden*		*Vicenza, leicht*	7074
Paſſau	9996	*Viſt Gew*	8848	*Vliſſingen*	9692
Pecking. Catti	12466	*Bergw. Gew.*	7822	*Warſchau*	7863
Piacenza	6714	*Landſtädtegew.*	7450	*Wiburg*	8450
Piemont	7750	*Eiſengewicht*	7078	*Wien*	11690
Pillau	8311	*Apoth Gewicht.*	7416	*Safrans-Gew.*	10608
Piſa	6779	*Schweinfurt*	10608	*Windsheim*	10608
Poſen	8288	*Sevilla*	9580	*Wismar*	10072
Prag	10690	*Sicilien*	6610	*Wittenberg*	9701
Presburg	11616	*Siena*	9309	*Wonſiedel*	14759
Ragusa	7560	*Smirna Ok.*	26182	*Würzburg*	
Ravenna	6233	*Spanien*	9580	*Kramergewicht*	9926
Regenſpurg	11671	*Speyer*	10608	*Ypern*	8960
Reggio	6866	*Stade*	9886	*Yvica*	9633
Rival	8960	*Stettin*	9786	*Zelle*	10105
Rhodus, Rot.	49778	*Stockholm ſ Schweden*		*Zittau*	9735
Riga	8701	*Stralſund*	10059	*Zurich*	10998
Rochelle	10202	*Strasburg, ſchwer*	10202	*Zütphen*	9787
Rom	7345	*leicht*	9812	*Zwoll*	9787
Roſtock	10634	*Thoren*	8766		
Rothenburg an der Tauber	10608	*Toulouſe*	8653		
Rotterdam		*Toulon*	8930		
ſchwere lb	10279	*Tournay*	9061		
leichte lb	9789	*Trieſt, Wiener*	11690		
Rouen poids de Marc	10202	*Venez. groſſi*	9955		
Rouen poids de Vicomte	10814	*ſottili*	6300		
Ruſsland	8512	*Turin*	7680		
Ryſſel, ſchwer	9672	*Ulm*	9754		
leicht	8949	*Valencia, groſs*	11062		
Salzburg	11652	*klein*	7371		
St. Petersburg	8512	*Valenciennes*	9787		
Sardinien	8343	*Venedig, Peſo groſſo*	9955		
Schaafhauſen	9564	*Peſo ſottili*	6300		
Scottland, Troy	7770	*Verona, Peſo groſſo*	10350		
Avoir dup.	9444	*Peſo ſottili*	6924		
		Vicenza, ſchwer	10143		

Bey den Oertern, wo keine Benennung der Art des Gewichts geſchehen, ſind Pfunde zu verſtehen.

1000 *Aſen* = 7413 *Engl Gräns.*
7723 *Apoth. Gräns.*
8947 *Eſchen.*
9033 *fr. Gräns.*
134736 *Richtpfenth.*

100000 *Engl. Gr* = 13489 *Aſ*
— *Ap. Gr,* = 12947 —
— *Eſchen* = 11176 —
— *Fr. Grän* = 11070 —
— *Richtpfennigth.* = 742 —

Vergleichung der Fuſsmaaſse verſchiedener Oerter mit dem königlichen Pariſer Fuſs.

Oerter.	Linien	Oerter.	Linien	Oerter.	Linien
Aachen	128, 5	*Babilon, halbe Cub. Sac.*	163, 3	*Bologna, Schritte*	841, 0
Amſterdam von 11 Däumen	125, 5	*Baſel, Stadt- u. Feld-*		*Fuſs*	168, 2
Anſpach	132, 0	*Schuhe*	132, 2	*Braunſchweig*	126, 5
Antiochia	189, 2	*Bayern*	98, 6	*Bremen, Fuſs*	128, 2
Antwerpen	126, 6	*Berlin*	137, 3	*Breſcia, Braccio*	207, 5
Augsburg	131, 3	*Bern*	130, 0	*Breslau, Fuſs*	126, 0
Avignon	110, 0	*Beſanzon*	137, 1	*Briel*	148, 6
				Brück	122, 6